

. L.Ô . "fclô . "
 " O Q . .
 "fcl
 "fcl él
 " Ôê
 Ô
 Ô Ô :
 . "
 Ô 'fl L Ô
 "
 "
 Ôê

 "fl èèèL Ô 'fcl

 "
 Ô
 Ô
 "

" fcl

_____ %

$$0 \quad \cdot \quad \cdots \quad Q$$
[illegible]

|| ' ' ' ' '

|| · · · · · · · ·

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \hat{0} & \cdot & \cdot \\ & \cdot & \cdot & \cdot & & \cdot & \hat{0} \end{array}''' \quad \cdot \quad \cdot$$
 \hat{O}
$$\hat{0}$$
 $\text{fcl} \quad \hat{\theta}$
$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$
[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]
$$\hat{O} : \epsilon \epsilon \epsilon \# \epsilon \quad \hat{O} : \epsilon \epsilon \epsilon \# \epsilon : \epsilon \epsilon \epsilon \# \epsilon \quad \hat{O} : \epsilon$$

:ééé' Ô :íê# :fêê L Ô Ô :ééí #

[illegible]

èì é# ' :ëëë# :ëè# ' :ììì# ' :éè#éè

$$\cdot \ddot{o}i \#e \quad \cdot \ddot{i} \ddot{o} \#e \quad \cdot \ddot{e} \ddot{c}i \#e$$

"èi è#

 $\hat{0} \quad \hat{0} \quad \hat{0}$

“f| Ł. èç| #

• "f" is a function symbol

"èl é/èe"

&

ô

" ä

î

fcl

fcl

êç

ô

" ä

ô

ô ç

ô

Q

Q"

è

fcl

fil

ô

fil

éc

"fl 7. fcl

"fl 7. fcl

"i é# fcl

"eé # fcl

"fl 7. fil

"fl 7. fil

éi

•

1. \hat{L} 1 \hat{a} \hat{O} \hat{a}
 2. \hat{O} $\hat{O}fl$
 3. \hat{O} \hat{O}
 4. \hat{O}

Q Ô Ô Ô ì
O'' Ô fcll Ô
. ß
. will set up
. ä ä ää ää fcll l
Q "fl ä . ä èç
O'' Ô
. ä
. Ô Ô
. fcll will set up
Ô Ô ä l èi
. ä "ä Ô ä á Ô
"fl

Q

\hat{O} \hat{L} \hat{O} \hat{B} \hat{O} \hat{C}

fēi ēel : fēi iil Ō : i ē# fēl
" : fēi ēel :
"fi l. fēl
"fēēēē l. fēi ol. fēl ei
ēēō/ēē fēl
fēi ē! ēi ql. fēi el. l.
fēēēēl. Ō fēi cel. fēēēēl Ō
" fēi iil :

..... (

..... ô ä t

"fl

".....

".....

o q

ì ô o ä q o" q

..... ô fl ô ô

..... ô ô ô

..... ä :

èç

"fl ä t

o q

".....

..... fl t o" q

..... :

..... ä :

èi

fl :

" ô fa ä t

o q

..... ô ô

..... :

éc

"fl :

..... ô fl t ô ô fl :

" fl : fl :

..... ô : ô ô fl :

..... :

..... fl :

éi

"fl :

..... fl :

..... ô ô fl :

"fl :

)

Q
O"
â
â
" ä ì
"

Q
O"
ô
ô
ô ß
ô
fcl
t
ô
"fl ô

Q
O
Q
O
fcl
" ä fcl
ô
ô fcl
" ô ä
ô ô

" fcl el fcl
" ei ç/æ fcl ei
"fl t. fcl
" fcl

	"fèi ê L	fèi
	"'écè#	fèi
èi	"fi L	fèi
	"'î è#	fèi

.....
+
.....

..... ä
..... ä ô ô
..... fcl
..... ô ô ì
..... O éi Q ô fcl
.....
.....

O Q

..... ô
..... fcl ô èç
..... ô fcl
.....
..... ô fl
.....
.....

..... Q èi
O ô ô
.....
.....

..... Q
O ô ô
.....

.....
..... fcl
..... fcl
..... i èç fcl
..... èç fcl èi
..... ô fl
..... fl
.....
..... èç
.....

.
 /

 Ô Ô
 "
 Ô Ô Ô
 Ô " Ô
 ì "
 Ô Ô Ô O Q
 Ô fcl

 . fcl á
 "
 . á Ô Ô
 fcl
 " Ô Ô "á
 fcl á Ô
 " á
 "
 "fl ă Ô 1
 "
 "fl

 éc éí #é Ô íé#e fcl
 "éí #é
 "fl E. fl E. fcl
 " fl E. fcl
 "fl E. fcl
 " fl E. fl
 1 fl E. fl

• • • • •

$$O \quad \cdot \quad Q$$
 \hat{O} $\hat{\theta}$

ä

 $\hat{Q} \in Q$ \hat{O} $\frac{1}{2}$ $\cdot f \oplus L$ \hat{O}

'á

i

Q.

fēL

 \hat{O} \hat{O}

“ငါတို့ နှစ်ဦးစလုံး

L.

 ϵ_3

fi

17.

11

Q

0 " : ä : : è

èi

Q

O

"êĭ í #ëë"

·îì#é

'fel

11

'fēL

"fi" E.

'fēL

éc

"êi i Ôêi î #êê

fēL

'f|

٤٠

•

fil 7

 \hat{O}

"éî î : èçê

·êêê#é

• 11

11

'fił 'Ô'í Ł

 \hat{e}_i

%\$
 fcl
 "
 Ô
 fcl Ô
 ì
 O
 fcl Ô
 "
 èç " fcl
 Ô Ô
 Ô fcl O
 " fil
 èi Ô O
 fil ä
 O éi Q Ô Ô
 "
 "éi #éé
 èç "éi #éé Ô "éi #éé Ô fcl
 "éé #éé
 "éé
 "
 " fil
 éi "éé
 fil

. %&
 Ô O . . . Q

 "
 Ô Ô Ô
 Ô fel Ô
 ì
 "
 Ô Ô á Q
 Ô Ô O . . .

 èç
 á á Ô
 ä
 Ô ä
 "
 èi Ô Ô
 "á
 Ô Ô Q
 èç Ô fel O . . .

 Ô fel
 Ô ä
 éi á Ô

 "îî #e' fel
 'èîî #e' 'îî Ôîî #e' fel
 "éî é#e'
 " fl L. . . . fel

[illegible]

[illegible]

.....

.....

† ä

"fcl

ô

ô

ì

"

Q

ô

ô

O

fcl

ô

ä

O

عق

èç

fcl

عق

ã

Ł

ô

fcl

ô

"

عق

ô

ô

"fl

èi

Q

O"

ô

ô äŁ.

éèè#

ô

éèè#

†

ô

ô

ô

éç

"

"

fl"

"fl

Ł.

fcl

fcl èç Ł

éèè#

ô

fcl

"

"fl

Ł.

fl

Ł.

fcl

"fl

Ł.

fcl

èi

%
 fcl
 "fl Ô ٤
 fcl ٤٥٥ O Q
 á " ä : Ô
 ì : " Ô " Ô
 fcl
 ä
 †
 Ô Ô Ô
 èç Ô : Ô " : Ô
 fl Ô fcl Ô
 Ô
 fl Ô : Ô
 Ô Ô Ô ä
 èi Ô Ô Ô fl
 Ô Ô
 " fl ð fcl
 "éèèè fcl
 èç "fl ٤ : : : fl ٤ fcl
 "éí ç ٤ †
 "fl ٤ fcl
 Ô ٤ Ô "fl ٤ : fl ٤ fl
 fl Ô
 èi "ì èèè
 "fl ٤ fl
 "fl ٤ fl

%

Ô

Ô

"

ä

Ô

Ô

ì

ä

fel

"

Ô

Ô

Ô

èç

Ô

â

Ô

èì

"

Q

â

Q"

·èç#è

·éèè

·èà#

†

·ìòè#èè

·Ô ·èà#èè

·Ô ·flllè

·ll#

·èìç#è

·èà#è

·èèè#è

·èì#

èç

Ô

Ô

è.

·èç#è

"fl

"fl è. fel

[illegible]

á Ô .
 ä .
 "fl
 "fl á
 " i

Q
 O

èç
 " èç
 " èç

Q
 O

èçQ
 èi
 ä Ô
 Ô
 " èç

Q
 O

èç
 Ô Ô
 á á ä ä Ô
 " èç

"èç	#	èç	èi
"èç	#	èç	
"fl	èç	èç	
"fl	èç	èç	

&

"

O Q

ô

ô

ôfel

ô

"

ì

Q

fel

ô

ô

O

"

Q

ôcô

fel

fel

O

fel

ô

éc

ô

"

O Q

ô

fil

èi

ô ô

ô

"

á ä

†

"

ô

"ôï #ë

fel

"ëëë#

fel

éc

"fl L.

fel

"fëëëLí éí #

ô

ô

fl L.

fel

"

"ëëë

fil

"ëëë#

ëi #

†

èi

.....&(

.....ô.....ô.....Q
.....äô.....ô.....ô.....:ô.....O
.....fcl.....:

....."....."
.....L....."....."
....."....."fl.....:
.....:
....."....."

.....èç.....ô....."
.....".....ä.....ß.....
.....:ô.....O.....Q
.....fcl.....:

.....fcl.....:
....."....."
....."....."
.....:ô.....:
....."

.....".....ô.....ô.....
....."fl.....L.....
.....:
....."
....."....."

....."fcl ei L.....
.....ei ð.....fcl
....."eoc#.....fcl
.....éi

&)

.....fel.....

ä.....

".....

.O èèQ.....ô.....

.....ô.....ì

.....

.....ô.....ô.....

" ä.....

.....ô.....

.....ä.....ô.....èç

.....

.....ô.....fel.....

".....

.....

.....ä.....ô.....è

.....ô.....

fel.....

.....L....."fl.....ä.....ô.....L

.....â.....ôä.....ô.....ôâ.....

"fl.....éc

"fl.....L.....fel

".....fl.....L.....fel

"fl"i"i"èL.....fel

&+

.. . . .

"fä

.

. ô æ : ô

. ô ô

. fêl fêl i

. . . . 1

. . . . fêl oä ô q

°lâ ä ä

.

. ô èç

ô ô fêl ô

ô

"

.

. ô ô aô ô èi

" á

. ô ô

† ä

" ä "

. ô fêl #èè ô " fêl èç

. ô eèi #èè ô : fl

. . . . fêl #èè i èi fêl

. : fl fêl

"fl fêl

"è eè fêl èi

" : fl fêl

. . . . fêl fêl eèè# èi i #è ô èç #è ô †

#èç èi #èi èi ô#è èçèè#è

. . . . eèè#è i ç#è ô ôi #è eèi #èè ô é

"i çè#è i i i #è èçi

• • • • •

Q

"fl 7. : fel
" : . fel
"fl 7. : fel
"fl . 7. : fel

&

.....:

.....ô.....ô.....ô.....ô.....

fêl

.....ä.....â'âŁ

"fl.....ä

.....Q.....ä.....ô.....i

O

.....ô.....

fêl

"fl.....ä'Ł

O".....Q.....èç

fêl

.....ô.....ô.....

fêl

"fl.....ä'Ł.....

".....èi

.....Q.....

.....".....ô.....ô.....

O

.....".....ô.....

.....filŁ.....

"fêçiel.....fêçiel.....fêl.....èç

fêçiel.....filŁ.....ô.....filŁ.....fêl.....

"éœe.....

".....filŁ.....fêl.....

"èiè·èiè#.....fêçiel.....fêl.....

".....filŁ.....èi

' \$

• • • • •

$$\frac{0 \leq Q}{\hat{\theta}} \quad \hat{\theta} \quad .$$
[illegible][illegible][illegible]

"

0123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

$$\hat{O} = \frac{\partial}{\partial t} + \vec{v}_E \cdot \nabla_{\perp} - \kappa_{\perp} \nabla_{\perp}^2$$

$\hat{\alpha}_1$ $\hat{\alpha}_2$ $\hat{\alpha}_3$ $\hat{\alpha}_4$ $\hat{\alpha}_5$ $\hat{\alpha}_6$ $\hat{\alpha}_7$ $\hat{\alpha}_8$ $\hat{\alpha}_9$ $\hat{\alpha}_{10}$ $\hat{\alpha}_{11}$ $\hat{\alpha}_{12}$ $\hat{\alpha}_{13}$ $\hat{\alpha}_{14}$ $\hat{\alpha}_{15}$ $\hat{\alpha}_{16}$ $\hat{\alpha}_{17}$ $\hat{\alpha}_{18}$ $\hat{\alpha}_{19}$ $\hat{\alpha}_{20}$ $\hat{\alpha}_{21}$ $\hat{\alpha}_{22}$ $\hat{\alpha}_{23}$ $\hat{\alpha}_{24}$ $\hat{\alpha}_{25}$ $\hat{\alpha}_{26}$ $\hat{\alpha}_{27}$ $\hat{\alpha}_{28}$ $\hat{\alpha}_{29}$ $\hat{\alpha}_{30}$ $\hat{\alpha}_{31}$ $\hat{\alpha}_{32}$ $\hat{\alpha}_{33}$ $\hat{\alpha}_{34}$ $\hat{\alpha}_{35}$ $\hat{\alpha}_{36}$ $\hat{\alpha}_{37}$ $\hat{\alpha}_{38}$ $\hat{\alpha}_{39}$ $\hat{\alpha}_{40}$ $\hat{\alpha}_{41}$ $\hat{\alpha}_{42}$ $\hat{\alpha}_{43}$ $\hat{\alpha}_{44}$ $\hat{\alpha}_{45}$ $\hat{\alpha}_{46}$ $\hat{\alpha}_{47}$ $\hat{\alpha}_{48}$ $\hat{\alpha}_{49}$ $\hat{\alpha}_{50}$ $\hat{\alpha}_{51}$ $\hat{\alpha}_{52}$ $\hat{\alpha}_{53}$ $\hat{\alpha}_{54}$ $\hat{\alpha}_{55}$ $\hat{\alpha}_{56}$ $\hat{\alpha}_{57}$ $\hat{\alpha}_{58}$ $\hat{\alpha}_{59}$ $\hat{\alpha}_{60}$ $\hat{\alpha}_{61}$ $\hat{\alpha}_{62}$ $\hat{\alpha}_{63}$ $\hat{\alpha}_{64}$ $\hat{\alpha}_{65}$ $\hat{\alpha}_{66}$ $\hat{\alpha}_{67}$ $\hat{\alpha}_{68}$ $\hat{\alpha}_{69}$ $\hat{\alpha}_{70}$ $\hat{\alpha}_{71}$ $\hat{\alpha}_{72}$ $\hat{\alpha}_{73}$ $\hat{\alpha}_{74}$ $\hat{\alpha}_{75}$ $\hat{\alpha}_{76}$ $\hat{\alpha}_{77}$ $\hat{\alpha}_{78}$ $\hat{\alpha}_{79}$ $\hat{\alpha}_{80}$ $\hat{\alpha}_{81}$ $\hat{\alpha}_{82}$ $\hat{\alpha}_{83}$ $\hat{\alpha}_{84}$ $\hat{\alpha}_{85}$ $\hat{\alpha}_{86}$ $\hat{\alpha}_{87}$ $\hat{\alpha}_{88}$ $\hat{\alpha}_{89}$ $\hat{\alpha}_{90}$ $\hat{\alpha}_{91}$ $\hat{\alpha}_{92}$ $\hat{\alpha}_{93}$ $\hat{\alpha}_{94}$ $\hat{\alpha}_{95}$ $\hat{\alpha}_{96}$ $\hat{\alpha}_{97}$ $\hat{\alpha}_{98}$ $\hat{\alpha}_{99}$ $\hat{\alpha}_{100}$

0 0

0

II.

_____ fcl

.....

0

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

0

$$\| \cdot \|_{\hat{O}} = \left(\sum_{j=0}^{\infty} |c_j|^2 \right)^{1/2}$$

" file

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

0 0

"fi t. fte

"ôô/e :êi #êi :fel

"eccc/e" "ee/fi" "fel

00/e ee/e fe/e

“ $\hat{\alpha}$ ” “ $\hat{\beta}$ ” “ $\hat{\gamma}$ ” “ $\hat{\delta}$ ”

	CODE	GROUP	FILE
1	0000	0000	0000
2	0001	0001	0001
3	0002	0002	0002
4	0003	0003	0003
5	0004	0004	0004
6	0005	0005	0005
7	0006	0006	0006
8	0007	0007	0007
9	0008	0008	0008
10	0009	0009	0009
11	0010	0010	0010
12	0011	0011	0011
13	0012	0012	0012
14	0013	0013	0013
15	0014	0014	0014
16	0015	0015	0015
17	0016	0016	0016
18	0017	0017	0017
19	0018	0018	0018
20	0019	0019	0019
21	0020	0020	0020
22	0021	0021	0021
23	0022	0022	0022
24	0023	0023	0023
25	0024	0024	0024
26	0025	0025	0025
27	0026	0026	0026
28	0027	0027	0027
29	0028	0028	0028
30	0029	0029	0029
31	0030	0030	0030
32	0031	0031	0031
33	0032	0032	0032
34	0033	0033	0033
35	0034	0034	0034
36	0035	0035	0035
37	0036	0036	0036
38	0037	0037	0037
39	0038	0038	0038
40	0039	0039	0039
41	0040	0040	0040
42	0041	0041	0041
43	0042	0042	0042
44	0043	0043	0043
45	0044	0044	0044
46	0045	0045	0045
47	0046	0046	0046
48	0047	0047	0047
49	0048	0048	0048
50	0049	0049	0049
51	0050	0050	0050
52	0051	0051	0051
53	0052	0052	0052
54	0053	0053	0053
55	0054	0054	0054
56	0055	0055	0055
57	0056	0056	0056
58	0057	0057	0057
59	0058	0058	0058
60	0059	0059	0059
61	0060	0060	0060
62	0061	0061	0061
63	0062	0062	0062
64	0063	0063	0063
65	0064	0064	0064
66	0065	0065	0065
67	0066	0066	0066
68	0067	0067	0067
69	0068	0068	0068
70	0069	0069	0069
71	0070	0070	0070
72	0071	0071	0071
73	0072	0072	0072
74	0073	0073	0073
75	0074	0074	0074
76	0075	0075	0075
77	0076	0076	0076
78	0077	0077	0077
79	0078	0078	0078
80	0079	0079	0079
81	0080	0080	0080
82	0081	0081	0081
83	0082	0082	0082
84	0083	0083	0083
85	0084	0084	0084
86	0085	0085	0085
87	0086	0086	0086
88	0087	0087	0087
89	0088	0088	0088
90	0089	0089	0089
9			

' %

.

Ô Ô

.

Ô Ô

"

Q Ô ì

fèl ã

"fèl

fèl Ô Ô Ô

Q 1

Ô Ô Ô Ô 1

"

Q Ô Ô èç

Ô Ô Ô

" Ô

" èi

" Ô êêQ

" fèl à l

Q fèl Ô

0"

Ô Ô Ô :eçee/# :ee/# fèl éc

"eç/# :oo/#

L. fèl

"fl

"eçee/# :ee/# fèl

fèel fèl èi

" ee/#

"fèl i Lèi # fèl

..

Ł. ° Ō . á á .
fl Ł. ° fl
Ł. °
Ō
ä Ō "fl Ō Ō ì
"

..
" ° Ō Ō . Ō .
ä

Q . Ō . Ō èç
O
Ō

Ō . Ō .
ä . èì
Ō . Ō .

" Ō
Q Ō Ō
O èç

Q
Ōä Ō Ō .
O Ō Ō Ō
fl

"fl Ł. fl èì

'(

t

ô

ô

"

î

ô

fel

"

"

êç

fe

el

Q

O"

"fl ä t

ä ô fel

èi

â ä ã ô t á ô

O êe Q "fl ô

â ä ä ô ô t

Ô eei # èee# éei # Ô eoi # t

éc

"eér

"fl t fel

fi ei el fe ô el

"

fei el ô eeo# ô fel

eí

"

! *

· · · · ·

ä

ô

ô

fel

"

fel

ì

"

"

èç

"

ô

ô

ô

ô

ô

èì

ô

ô

Q Q

ô

fel

"fl

ä

â

Ł

ô

éc

ô

âô

ô

ô

ô

ô

ô

"

èì

"fl Ł fel

"

fl Ł

fel

"

fel ççel

fel

' + . . . : . . . Ô

.
"
" â
 β
 Ô Ô Ô â ì
fel fel
"fl . . . ä .ä Ł

.
"
 Ô Ô Ô èç

.
"
 Ô

. Ô
 Ô
 Ô éc

"fl . . . Ł. fel
 . fel ìel Ô . fl . . . Ł. Ô fecel . . . Ô fel
" fecel fel ei Ł .

[illegible]

ˆ
"fl ä ˆ

"
"

ˆ
ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ

á á á
" á

ˆ ä ˆ
"

"
" fcl

ˆ èi
"fcl

†
" ˆ ˆ

"fl fcl fcl éç
" ˆ fl fcl
éi ã ˆ i é ˆ éç ˆ †
fl éç éç ˆ ˆ fl ˆ fl ˆ
fl ˆ ˆ ˆ ˆ éç #
ˆ ˆ éç éç éi ç ˆ " éi
"éi #

(&

"

O éi Q fel

ì

" á

ô

ô

fel

fel

"

ô

èç

"

ã

†

"

èi

ô

ô

"

ô

ô

"

éc

"

ô

ô

à

"i é# fel

" fl 7 fel

"èç# †

('

.

.

.

fel Ōā Ō Ō Ō Ō Ō Ō ā

. Ō Ō

fel

"fl â t

fel Ō fl Ō t

fel

ä fl t ä ä ä Ō

. ä ä Ō

"fl t ä

.

.

" Ō Q

"

	Ô eî i #	fêl	
"fl	Lêi e#		
"	fêi eê l	fêl	éç
	fêç eê Lêi #	fêl	
	"fl l.	fêl	
"fl l.	"fl l.	fl l.	fl l.

(*

ä

†

ô

ô

ô

"

ì

â

ô

ô

ô

ô

ä

"

ä

ô

èç

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

èi

ô

"fl

fl

ô

Q

fl

ô

ô

ô

ô

0"

fl i el

éèè

ô

èç ò / ç

†

éç

ii #

éèi #

ô

éèè / èè

èi ò / èè

ô

"éç

éèè / èè

ô

ô "fl

fl

fl

"

éèè / èè

ô

ô

ô ä

fl

fl

èi

"i éèè / èè

"fl

(,
.....
.....fel Ô.....ä
....."

..... O.....Q
.....

ì.....".....Ô.....
.....
..... O.....Q
.....

.....fel.....
.....".....á.....
éc.....
.....fel.....Ô.....Ô..... O
.....Ô.....Ô..... O.....Q
.....fel.....

.....ä.....ä
èi ä ".....á.....Ô.....Ô.....
....."
.....Ô..... O.....Q
.....fel.....
.....".....Ô.....Ô.....

éc.....
....."fi.....L.....fel
....."ei e#ee.....fel
....."eä #ee.....ei e#ee.....fel
....."eee.....fel

[illegible]

)\$

fel

ô

ô

ô

fel

ì

ô

"

ô

Q

0"

ô

èç

ô

ô

èi

ô

ä

éc

ô

ô

ô

fel

ô

000

fl

Ł

ô

fl

Ł

fel

"e00/e

èi

"fl Ł

fel

fel ç i Ł

fel o i Ł

fel i i Ł

fel

"ei #

)%

ä ä :äô
ä ä ä ä °
ô ô °ô
Q ô

0 ì

ä ôô ôô ä ôôôô ä ô ôôôô

ä ä filô Q

" ä ä

"fil fil ä ä t

Q ô ô èç

O filô ô

ä

ô

ô "

" èì

filô ô

"èì é# fil

"fil t. fil éc

" fil

" fil

"

" fil

" fil éì

" fil

"i# fil

"i# fil

) (

"fl Ô Ł fl Ł Ô

" " Ô :

Ô :

ä :

î :

ä :

Ô :

ô feŁ

ä feŁ :

Ô :

ä :

èç ä Ô :

Ô :

" :

ä :

á :

à :

èì "

èç Q O Q

Ô :

1 :

éç á Ô :

Ô :

" :

Ô :

feŁ :

Ô :

ei "fl Ł feŁ

"fl Ł feŁ

"í # feŁ

The diagram shows a horizontal line with points labeled 0, Q, and several dots. Above the line, there are two sets of dots, one labeled '))' and another labeled '))'.

[illegible]

	ô	êç#e	ô fl l.	fcl	
		"êç #ee"		fcl	éc
			"	fcl	
			"	fcl	
	êç #ee	êç#e		fcl	
				"êç#ee"	
"	ô		"fl ô l.	fil l	ei
"éç #	"	ô	"		

• • • • •

 \hat{O} ,

fēL

•

 \hat{O} \hat{O} $\partial \bar{\partial}$

•

Q

1

$$O \quad \cdot \quad Q$$
$$O \quad \cdot \quad Q$$

fel

 \hat{O} $\hat{a}^{\hat{a}}$

fēL

• 11

'fel

'fel

'êđê#êê

'fêL

) ,

II

Figure 1: A diagram illustrating the relationship between the sets \mathcal{O} and \mathcal{Q} . The set \mathcal{O} is shown as a collection of points, and the set \mathcal{Q} is shown as a collection of points. The diagram shows that \mathcal{O} is a subset of \mathcal{Q} , and that \mathcal{Q} is a subset of \mathcal{O} .

Ô á á

[illegible][illegible][illegible]

éc
. " ä Ô
. ä
. "

"eei #ee'fel

"eei #ee'fel

[illegible]

"i	ai	fel	éc
"ie	i	fel	
"fe	œ	fel	ei
"œ	œ	fel	
"oi	ei	fel	
"œ	ie	fil	
"œ	ei	fil	ei
"œ	e	fil	
"eç	ï	fil	
"eçê	ê	fil	
"ie	œ	fol	

*\$

fel ä ä
á Ô ä fl fel Ô
fl ä Ô
fel ää Ô ä
ì " Ô
" ä
"

Ô fl fl Q
fl O

èç Ô
Ô Ô fel Ô Ô
Ô Ô

Ô Ô
èì Ô Ô Ô
°1

" Ô Ô
fil
ä æQ O
éc

èì è í fel
"í è í ç# fel í ç fel
éì "í ð è fel
"éé# fel
"éö#é fel

*%

.

. ä

" 1fel

O Q ô ô

. ô ô ô ß

. ô ô ì

fel

. ô ô ô ô

. fel

. 1

. fel ô èç

. ä ä fel ô á

" 1

O á Q ô ô

. ô ô

. èì

. ô

. fel fel ô

. 1 ô

. á ô "

. ô èç

" 1

"fl fel

"eci #cé fel

" fl fel

"fl fel èì

"fl fel

" fl fel

"fl fel

*&

fel Q

ô O

"

"

î Q

fel ô O

ä ô fel â

ô ä aö ä

ec "

" O ééQ

O

ô

èi ô ô ô ô ô ô ä ô

ô ô ô ô ô ô ä "

ä Q

ô

ec fel ä

" ä

"èèi #é fel

eci #é fel

èè#é fel

"èèè#é

èi "fi 7. fel

"èèè#é fel

• • • • •

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

1. The first step is to identify the key components of the system. This involves understanding the inputs, outputs, and internal processes. For example, in a manufacturing system, the inputs might be raw materials and labor, the outputs might be finished products, and the internal processes might involve assembly and quality control.

0

[illegible]

صلى الله عليه وسلم

0 ä ô

$\hat{0}$ $\hat{0}$ $\hat{0}$ \hat{a}

 $\epsilon\zeta$

"Ô á"1

0

"eɪ tʃee ee#e fel eɪ
"eeɪ #ee fel

*(

fel Ô Ô

Ô fel Ô ä

à á ä

Q

O

fel ä

â Ô

éc ä "

fel

"

fil Ô Ô

Q

O

à 1 Ô Ô

" Ô

ä "

á

fil

éc "ei è#e ei ç#e fel

"eeç#e fel

"ee#e eee#e fel

"eee#e fel

"ei i#e fil

ei fil

"

Ô Ô Ô Ô "" Ô

"fl ""

*)

O

Q

Ô

Ô

Ô

ì

Ô

Ô

Ô

fel

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

"

فعل

O

Q

Ô

èç

fel

Ô

Ô

á

á

"

1

"

Q

Ô

O

èçQ

Ô

èì

O

ä

fel

Ô

Ô

ä

ä

Ô

Ô

ä

èç

á

Ô

á

"èèè/èèè"

fel

"èèè/èèè"

fel

èìè/èèè"

Ô

èçè/èèè"

fel

èì

"èçì/èèè"

**

ô á
ô ô ä
ä ô
ô ô á
î
ô fe " ô
ô ä
" ä
ê ô ô
èç ô fe
"
ô "
ô :
á ô á ô
èi "
"
fe
fil
Q
O
éc ä

"fi L. fe
"fi L. fe
" Ôel
"fi L. fe
èi # fil
"ecô/ee

• • • • •

$$\begin{array}{c} \cdot \quad \cdot \quad Q \\ O''' \end{array}$$

	"fl	É	fel	
"fl	É	fel		
"	èc/é	fel		éi

* ,

ô

ä

" ä

î

fêl

O"

"

ä

ô

O

Q

èç

fêl

"

ä

à

O èëQ

ô

O á

Q

èì

"

fêl

éc

fêl

L'

ô

ô

"èèè/éé

èì e/ée

fêl

èèè/éé

èèè /ée

fêl

"fl

L'

"èèè /ée

fi L' fl L' fêl

"

fêl

• • • • •

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$
[illegible]
$$Q = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{for } i$$

• • • • • \hat{O} • • • • •

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & & & \cdot & & & \cdot \\ & & & & & & \hat{0} \end{array}$$
$$\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O} \quad \text{èç}$$
[illegible] $\hat{O} \in$

1 0 Q fl :

'1 '0 " : : 0 è

1 III 10

3

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{4}$ 4. $\frac{1}{5}$ 5. $\frac{1}{6}$ 6. $\frac{1}{7}$ 7. $\frac{1}{8}$ 8. $\frac{1}{9}$ 9. $\frac{1}{10}$ 10. $\frac{1}{11}$ 11. $\frac{1}{12}$ 12. $\frac{1}{13}$ 13. $\frac{1}{14}$ 14. $\frac{1}{15}$ 15. $\frac{1}{16}$ 16. $\frac{1}{17}$ 17. $\frac{1}{18}$ 18. $\frac{1}{19}$ 19. $\frac{1}{20}$ 20. $\frac{1}{21}$ 21. $\frac{1}{22}$ 22. $\frac{1}{23}$ 23. $\frac{1}{24}$ 24. $\frac{1}{25}$ 25. $\frac{1}{26}$ 26. $\frac{1}{27}$ 27. $\frac{1}{28}$ 28. $\frac{1}{29}$ 29. $\frac{1}{30}$ 30. $\frac{1}{31}$ 31. $\frac{1}{32}$ 32. $\frac{1}{33}$ 33. $\frac{1}{34}$ 34. $\frac{1}{35}$ 35. $\frac{1}{36}$ 36. $\frac{1}{37}$ 37. $\frac{1}{38}$ 38. $\frac{1}{39}$ 39. $\frac{1}{40}$ 40. $\frac{1}{41}$ 41. $\frac{1}{42}$ 42. $\frac{1}{43}$ 43. $\frac{1}{44}$ 44. $\frac{1}{45}$ 45. $\frac{1}{46}$ 46. $\frac{1}{47}$ 47. $\frac{1}{48}$ 48. $\frac{1}{49}$ 49. $\frac{1}{50}$ 50. $\frac{1}{51}$ 51. $\frac{1}{52}$ 52. $\frac{1}{53}$ 53. $\frac{1}{54}$ 54. $\frac{1}{55}$ 55. $\frac{1}{56}$ 56. $\frac{1}{57}$ 57. $\frac{1}{58}$ 58. $\frac{1}{59}$ 59. $\frac{1}{60}$ 60. $\frac{1}{61}$ 61. $\frac{1}{62}$ 62. $\frac{1}{63}$ 63. $\frac{1}{64}$ 64. $\frac{1}{65}$ 65. $\frac{1}{66}$ 66. $\frac{1}{67}$ 67. $\frac{1}{68}$ 68. $\frac{1}{69}$ 69. $\frac{1}{70}$ 70. $\frac{1}{71}$ 71. $\frac{1}{72}$ 72. $\frac{1}{73}$ 73. $\frac{1}{74}$ 74. $\frac{1}{75}$ 75. $\frac{1}{76}$ 76. $\frac{1}{77}$ 77. $\frac{1}{78}$ 78. $\frac{1}{79}$ 79. $\frac{1}{80}$ 80. $\frac{1}{81}$ 81. $\frac{1}{82}$ 82. $\frac{1}{83}$ 83. $\frac{1}{84}$ 84. $\frac{1}{85}$ 85. $\frac{1}{86}$ 86. $\frac{1}{87}$ 87. $\frac{1}{88}$ 88. $\frac{1}{89}$ 89. $\frac{1}{90}$ 90. $\frac{1}{91}$ 91. $\frac{1}{92}$ 92. $\frac{1}{93}$ 93. $\frac{1}{94}$ 94. $\frac{1}{95}$ 95. $\frac{1}{96}$ 96. $\frac{1}{97}$ 97. $\frac{1}{98}$ 98. $\frac{1}{99}$ 99. $\frac{1}{100}$ 100. $\frac{1}{101}$ 101. $\frac{1}{102}$ 102. $\frac{1}{103}$ 103. $\frac{1}{104}$ 104. $\frac{1}{105}$ 105. $\frac{1}{106}$ 106. $\frac{1}{107}$ 107. $\frac{1}{108}$ 108. $\frac{1}{109}$ 109. $\frac{1}{110}$ 110. $\frac{1}{111}$ 111. $\frac{1}{112}$ 112. $\frac{1}{113}$ 113. $\frac{1}{114}$ 114. $\frac{1}{115}$ 115. $\frac{1}{116}$ 116. $\frac{1}{117}$ 117. $\frac{1}{118}$ 118. $\frac{1}{119}$ 119. $\frac{1}{120}$ 120. $\frac{1}{121}$ 121. $\frac{1}{122}$ 122. $\frac{1}{123}$ 123. $\frac{1}{124}$ 124. $\frac{1}{125}$ 125. $\frac{1}{126}$ 126. $\frac{1}{127}$ 127. $\frac{1}{128}$ 128. $\frac{1}{129}$ 129. $\frac{1}{130}$ 130. $\frac{1}{131}$ 131. $\frac{1}{132}$ 132. $\frac{1}{133}$ 133. $\frac{1}{134}$ 134. $\frac{1}{135}$ 135. $\frac{1}{136}$ 136. $\frac{1}{137}$ 137. $\frac{1}{138}$ 138. $\frac{1}{139}$ 139. $\frac{1}{140}$ 140. $\frac{1}{141}$ 141. $\frac{1}{142}$ 142. $\frac{1}{143}$ 143. $\frac{1}{144}$ 144. $\frac{1}{145}$ 145. $\frac{1}{146}$ 146. $\frac{1}{147}$ 147. $\frac{1}{148}$ 148. $\frac{1}{149}$ 149. $\frac{1}{150}$ 150. $\frac{1}{151}$ 151. $\frac{1}{152}$ 152. $\frac{1}{153}$ 153. $\frac{1}{154}$ 154. $\frac{1}{155}$ 155. $\frac{1}{156}$ 156. $\frac{1}{157}$ 157. $\frac{1}{158}$ 158. $\frac{1}{159}$ 159. $\frac{1}{160}$ 160. $\frac{1}{161}$ 161. $\frac{1}{162}$ 162. $\frac{1}{163}$ 163. $\frac{1}{164}$ 164. $\frac{1}{165}$ 165. $\frac{1}{166}$ 166. $\frac{1}{167}$ 167. $\frac{1}{168}$ 168. $\frac{1}{169}$ 169. $\frac{1}{170}$ 170. $\frac{1}{171}$ 171. $\frac{1}{172}$ 172. $\frac{1}{173}$ 173. $\frac{1}{174}$ 174. $\frac{1}{175}$ 175. $\frac{1}{176}$ 176. $\frac{1}{177}$ 177. $\frac{1}{178}$ 178. $\frac{1}{179}$ 179. $\frac{1}{180}$ 180. $\frac{1}{181}$ 181. $\frac{1}{182}$ 182. $\frac{1}{183}$ 183. $\frac{1}{184}$ 184. $\frac{1}{185}$ 185. $\frac{1}{186}$ 186. $\frac{1}{187}$ 187. $\frac{1}{188}$ 188. $\frac{1}{189}$ 189. $\frac{1}{190}$ 190. $\frac{1}{191}$ 191. $\frac{1}{192}$ 192. $\frac{1}{193}$ 193. $\frac{1}{194}$ 194. $\frac{1}{195}$ 195. $\frac{1}{196}$ 196. $\frac{1}{197}$ 197. $\frac{1}{198}$ 198. $\frac{1}{199}$ 199. $\frac{1}{200}$ 200. $\frac{1}{201}$ 201. $\frac{1}{202}$ 202. $\frac{1}{203}$ 203. $\frac{1}{204}$ 204. $\frac{1}{205}$ 205. $\frac{1}{206}$ 206. $\frac{1}{207}$ 207. $\frac{1}{208}$ 208. $\frac{1}{209}$ 209. $\frac{1}{210}$ 210. $\frac{1}{211}$ 211. $\frac{1}{212}$ 212. $\frac{1}{213}$ 213. $\frac{1}{214}$ 214. $\frac{1}{215}$ 215. $\frac{1}{216}$ 216. <

Age Group	Number of Cases
0-4	10
5-9	15
10-14	20
15-19	25
20-24	30
25-29	35
30-34	40
35-39	45
40-44	50
45-49	55
50-54	60
55-59	65
60-64	70
65-69	75
70-74	80
75-79	85
80-84	90
85-89	95
90-94	100
95-99	105

ä fl" Ł. ﷲ éç

11

$$0 \leq Q \leq \hat{Q} \quad \text{for } t \in [0, T]$$

"éi #é' 'fel éi

" $\epsilon\bar{o}/\#e$ " " $e/\#e$ " " $f\bar{e}$ "

+\$

fel

fel

Ô

"

Ô

Ô

Ô

Q

ì

Ô

Ô

fel

O

"

Ô

Ô

Q

èç

Ô

Ô

fel

O

fil

á

â

Ô

Ô

O

Q

èi

â

Ô

ã

Ô

fil

Ô

á

Ô

á

â

â

â

Ô

èç

á

ãÔ

ä

"fi

fil

"

fil

"ëë/ëë

ëi

fil

"ëëi/ëëi

fil

èi

"

"fi

fil

ëëi/ëëi

fil

"ëëë/ëëë

fil

ë

+%

1 äô äô "

Ł " ä ô

fl

1 ä á

ô ô ì

" fcl

Q fcl ô

0l Ł

ô ô

éc

ô

0 èi Q

" á

Q ô ô

0 ô ô ô fcl èi

fl ô Ł ô

"

"

0 Q fcl

éc

á

" ô ô

"

" fcl

"0# fcl

èi

"fl Ł fcl

+&

O O

Q

a O

i .O .O

"fl L O

Q

O O O

èç "á Ô Ô

ô ô fcl

. Ô fcl Ô

èi "

Ô

Ô

" fl L

èç Q

a O

"

eì

" i # fcl

"fl L fcl

" ee# fcl

" fl L fcl

• • • • •

 $+$

• • • • •

$$\text{Fe} \quad \quad \quad \text{O} \quad \quad \quad \text{O} \quad \quad \quad \text{Fe}$$

• • • • •

1. $\frac{1}{2}$

Ö a a : fl t

Q Ô Ô Ô èç

O tel Ô Ô

fifteen

è

A diagram illustrating a sequence of points on a horizontal line. The points are labeled from left to right: O , Q , 1 , 0 , 0 , 0 , 0 . Above the line, there are several dots and a label $f(L)$ at the far right. Below the line, there are several dots and a label 0 at the far left.

Q Ô Ô ä ẽ éç

O Ô Ô

fil fl ẽ

"f| t. ' f|t

"i #e' ' fēL éi

"èèç#e" " " "fel

"eee#ee" " " " :õ/e" " fel

"fi 七. · · fi 七

" . . . 117

[illegible]

+) +

Ô Ô

fl ħ ä ä

Q " i

O ā Ô fcl

fl Ô ħ

Q 1 Ô èç

"

Ô Ô fcl

Q á èi

O "

Ô fcl

fcl Ô ä Ô

Ô Ô éc

Ô á

Q 1

O Ô fcl Ô Ô

"

Ô èi

"i # fcl

""èè/èè èè #èè i # fcl

"fl ħ fcl

+*

fcl
Q Q Ô
Ô
" ä
î Ô fcl Ô O
Ô Ô Ô
Ô ä
èç " fcl Q
fcl O
Ô "èì " à Ô
° 1
fil
"
èç Ô
ëë#e Ô éé#e Ô fcl
"èì #e
"èì e#e èì #e fcl
fi l. fcl
êì "ee#e ei ò#e fcl
"ëë#e fil

++

Q

O

1

á

á

ä

æ

ô

ô

ä

ä

ô

ô

ô

ô

ô

ô

è

[illegible][illegible]

O Q +-
 Ô
 "
 Q
 O
 Ô
 "
 O' Q
 "
 "
 Q
 O
 Ô
 á
 Ô
 Ô
 "á "á
 Ô
 "
 Q
 O
 Ô
 á
 Ô
 "1
 Q
 Q
 "
 O Q
 Ô
 Ô
 Ô

		"éè#é		fé	
		"éè#é		fé	éi
"éè#é	éè #é	éè #é	fé		
"éè #é	éè#é	fé			

á , %
O

" á á
" ì

Q fcl
O O ei Q Ô ä
ä
ä ä Ô : Ô
Ô Ô Ô ec
"

O Q Ô
fcl
" â O Q

Q Ô èi
O
"

Q Ô
O Ô
fcl ec
"

Q Ô
O
"fl fl
ei #e ee#e fcl
"ei #e ei
ei #e Ô ee#e Ô fcl
"eo#e
"ei í #e eee#e ee#e fcl

, &
 Ô . fel Ô
 Ô
 " ä á
 ì Ô O Q
 Ô
 ä á Ô
 " ä á
 èç
 "
 Q
 ä Ô O
 èi "
 Ô
 Ô fel Ô O á
 Ô fel
 Ô á Ô
 èç " ä Ô Ô
 "
 fel
 "èè/èè "èè/èè "èè/èè fel
 "èè/èè "èè/èè fel
 èi "fi fi fel
 "fi fi fel

[illegible]
$$0 \quad \quad \quad Q \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0}$$
$$0 \leq \alpha_1 \leq \alpha_2 \leq \dots \leq \alpha_n \leq \hat{0} \leq \dots \leq \text{fil}.$$
 \hat{a}' \hat{a}
$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

||

$$\begin{array}{ccccccc} & Q & \hat{\alpha} & & \hat{\theta} & \tilde{\alpha} & f \\ 0 & & & & & \hat{\theta} & \end{array}$$
[illegible] $\epsilon\zeta$

• • • • •

• á

|| ' ' ' ' ' ' '

$$0 \rightarrow Q \rightarrow \text{fil} \rightarrow \dots \rightarrow \text{fil} \rightarrow \dots \rightarrow \hat{O}$$

..... ä Ô è

" ä "

$$0 \rightarrow \dots \rightarrow Q_i \rightarrow \dots \rightarrow \hat{O}_i \rightarrow \dots \rightarrow \hat{O}_1 \rightarrow \dots$$

éc

$$\| \cdot \|_{\mathcal{H}^{\frac{1}{2}}}$$
$$0 \rightarrow Q \rightarrow \hat{O} \rightarrow \hat{O} \rightarrow \hat{O} \rightarrow \hat{O}$$
[illegible]

..... fl L. fcl èi

"èi #è' . " . "

"èi #é' 'fèl

"ëëë#éé' 'èè é#ëë' ' 'fèL

"èi ç#èè" "èèè#èè" "èi #è" "fil 七

"ééé#éé" · · · · · "èè ç#èè" · · · · · "èè #è" · · · · · "fil 7

[illegible]

"fl t'

, (
 Ô Ô Ô Ô Ô
 ä
 " 1 1
 ì Ô Ô
 "
 Ô Ô Ô Q
 O
 fel
 èç ä
 "
 Ô Ô Q
 O
 fel
 èì "
 fel Q
 Ô Ô O
 O èçQ Ô
 "
 èç Ô Ô Q
 O
 "
 "
 Ô Q
 O
 èì "èç/èè "èè/èè "èì/#è fel
 "èì/#è fel
 "èì/#è "èè/èè fel

.....:.....,)

.....fel.....ô.....

.....ô.....ô.....fil.....

.....fil.....

.....ô.....ô.....

.....aô.....ô.....ô.....î

.....ô.....

.....1.....fel.....ô.....

.....ô.....ô.....

.....".....ä.....

O.....Q.....ô.....èç

.....ô.....

.....fel.....

.....ô.....ô.....

.....".....fel.....

.....1.....ô.....èi

.....ô.....ô.....

.....".....:

O.....Q.....ô.....

.....fil.....ô.....

.....ä.....èç

.....ô.....

1.....ä.....á.....1

....."eî#e'e.....eî#e'.....fel

....."fi.....fel

....."eêi#e'e.....eô#e'.....fel

eî

....."fi.....fel

....."eîi#e'e.....eêe#e'e.....eê#e'.....fil

(The page contains musical notation for a piece titled "L'été". The notation includes various notes, rests, and bar lines, indicating a musical score.)

• • • • •

, +

1. á

• • • • •

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(e^{-x^2} + \frac{x^2}{2} e^{-x^2} \right)$

[illegible][illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was plotted against the number of trials for each condition. The error bars represent the standard error of the mean.

fel â

[illegible]

fel à èç

II ' ' ' ' '

$$0 \leq \dots \leq \hat{0}$$
$$0 \leq \hat{O} \leq \hat{O} \leq \hat{O}$$

• • • • •

fl Ł è

Figure 1. The number of cases of dengue fever by age group and sex in Singapore from 1968 to 1997. The figure shows two bar charts side-by-side. The left chart is for males and the right chart is for females. Both charts have 'Age Group' on the x-axis (0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70+) and 'Number of Cases' on the y-axis (0 to 100). The bars are colored blue for males and pink for females. In both charts, there is a significant peak in cases for the 10-14 age group, followed by a smaller peak for the 15-19 age group. The number of cases generally decreases as age increases beyond the 15-19 age group.

1

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

II.

$0 \leq Q$

" . . . ä . . . "

Q : O l c O : Ô :

0.

"èdĩ ' é ' fèL

"éè#é' 'fèL

"èè/èè" "èi ò/èè" "éé/èè" "èè/èè" "èè/èè"

"l é · · · · · èèi #èè · · · · · èè#è · · · · · fèl

"ééî #éé' ' ' 'éî #é' ' 'fil 7

[illegible]

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

| | | |
|----------|--------|-----|
| "éi #é" | féL | éi |
| "ééé/éé" | éô/é | féL |
| "ééé/éé" | éi #é" | féL |
| | "éô/é" | féL |

- \$

"

Q

O

à Ô

ä , ä °1

Q

fcl O

èç fcl fcl "á

Q

O

" Ô Ô

èi Ô Ô

" "

"

Q

O

""

èi #è fcl
èi é#è èç#è fcl
"fl ¯ fcl
" fl ¯ fcl

– %

O · Q^{fil} · · · · · ä

Ô · · Ô · Ô · Ô · · Ô · Ô · á · Ô · Ô

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

0

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

• • • • •

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

$\hat{O} = \text{rel}$

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ & & & & \hat{O} & & \\ & & & & \cdot & & \end{array} \quad \begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ & & & & \hat{O} & & \\ & & & & \cdot & & \cdot \end{array}$$

\hat{O}

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015.

| “01”#00 | “01”#01 | “01”#02 | “01”#03 | “01”#04 | “01”#05 | “01”#06 | “01”#07 | “01”#08 | “01”#09 | “01”#10 | “01”#11 | “01”#12 | “01”#13 | “01”#14 | “01”#15 | “01”#16 | “01”#17 | “01”#18 | “01”#19 | “01”#20 | “01”#21 | “01”#22 | “01”#23 | “01”#24 | “01”#25 | “01”#26 | “01”#27 | “01”#28 | “01”#29 | “01”#30 | “01”#31 | “01”#32 | “01”#33 | “01”#34 | “01”#35 | “01”#36 | “01”#37 | “01”#38 | “01”#39 | “01”#40 | “01”#41 | “01”#42 | “01”#43 | “01”#44 | “01”#45 | “01”#46 | “01”#47 | “01”#48 | “01”#49 | “01”#50 | “01”#51 | “01”#52 | “01”#53 | “01”#54 | “01”#55 | “01”#56 | “01”#57 | “01”#58 | “01”#59 | “01”#60 | “01”#61 | “01”#62 | “01”#63 | “01”#64 | “01”#65 | “01”#66 | “01”#67 | “01”#68 | “01”#69 | “01”#70 | “01”#71 | “01”#72 | “01”#73 | “01”#74 | “01”#75 | “01”#76 | “01”#77 | “01”#78 | “01”#79 | “01”#80 | “01”#81 | “01”#82 | “01”#83 | “01”#84 | “01”#85 | “01”#86 | “01”#87 | “01”#88 | “01”#89 | “01”#90 | “01”#91 | “01”#92 | “01”#93 | “01”#94 | “01”#95 | “01”#96 | “01”#97 | “01”#98 | “01”#99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 00000000 | 00000001 | 00000010 | 00000011 | 00000100 | 00000101 | 00000110 | 00000111 | 00001000 | 00001001 | 00001010 | 00001011 | 00001100 | 00001101 | 00001110 | 00001111 | 00010000 | 00010001 | 00010010 | 00010011 | 00010100 | 00010101 | 00010110 | 00010111 | 00011000 | 00011001 | 00011010 | 00011011 | 00011100 | 00011101 | 00011110 | 00011111 | 00100000 | 00100001 | 00100010 | 00100011 | 00100100 | 00100101 | 00100110 | 00100111 | 00101000 | 00101001 | 00101010 | 00101011 | 00101100 | 00101101 | 00101110 | 00101111 | 00110000 | 00110001 | 00110010 | 00110011 | 00110100 | 00110101 | 00110110 | 00110111 | 00111000 | 00111001 | 00111010 | 00111011 | 00111100 | 00111101 | 00111110 | 00111111 | 01000000 | 01000001 | 01000010 | 01000011 | 01000100 | 01000101 | 01000110 | 01000111 | 01001000 | 01001001 | 01001010 | 01001011 | 01001100 | 01001101 | 01001110 | 01001111 | 01010000 | 01010001 | 01010010 | 01010011 | 01010100 | 01010101 | 01010110 | 01010111 | 01011000 | 01011001 | 01011010 | 01011011 | 01011100 | 01011101 | 01011110 | 01011111 | 01100000 | 01100001 | 01100010 | 01100011 | 01100100 | 01100101 | 01100110 | 01100111 | 01101000 | 01101001 | 01101010 | 01101011 | 01101100 | 01101101 | 01101110 | 01101111 | 01110000 | 01110001 | 01110010 | 01110011 | 01110100 | 01110101 | 01110110 | 01110111 | 01111000 | 01111001 | 01111010 | 01111011 | 01111100 | 01111101 | 01111110 | 01111111 | 10000000 | 10000001 | 10000010 | 10000011 | 10000100 | 10000101 | 10000110 | 10000111 | 10001000 | 10001001 | 10001010 | 10001011 | 10001100 | 10001101 | 10001110 | 10001111 | 10010000 | 10010001 | 10010010 | 10010011 | 10010100 | 10010101 | 10010110 | 10010111 | 10011000 | 10011001 | 10011010 | 10011011 | 10011100 | 10011101 | 10011110 | 10011111 | 10100000 | 10100001 | 10100010 | 10100011 | 10100100 | 10100101 | 10100110 | 10100111 | 10101000 | 10101001 | 10101010 | 10101011 | 10101100 | 10101101 | 10101110 | 10101111 | 10110000 | 10110001 | 10110010 | 10110011 | 10110100 | 10110101 | 10110110 | 10110111 | 10111000 | 10111001 | 10111010 | 10111011 | 10111100 | 10111101 | 10111110 | 10111111 | 11000000 | 11000001 | 11000010 | 11000011 | 11000100 | 11000101 |

[illegible]
$$\begin{array}{ccc} \cdot \hat{e}_3 \# e & \cdot & \cdot f e_L \\ & & \cdot \hat{e}_3 \hat{e}_4 \hat{e}_5 \hat{e}_6 \# e \end{array}$$

"fi l. 'fiL

[illegible][illegible]

è

ô

ä

á

ö

ö

ö

[illegible]

"eî ê/éé' 'fel

"f|t" "f@t"

"è i #é' fèL

"fi ɛ. fɛɛ

 \hat{e}_i

-)

Ô

ô

ô

"

O Q ô fcl i

o

ô

ô fcl ää ô fcl ô

o q ô

ä èç

"" ô "" " "

O Q ô ô

â ô :

fcl

ô ô èi

"" 1

ô ô êQ

1

ô

"

"éô/# éë èi /#é éé/# fcl éc

"fl £. fcl

"fl £. fcl

" fl £. fil

- +

.....



á

""á



Ô

"

Q
O

fel

Ô

Ô

i

Ô

:fl

Ł

:fl

Ł

á

Ô

ä

ä

Ô

ää

ä

Ł

fel

Ł

"

"fl

á

ä

èç

Q Ô
O

Ô

Ô

:o

ieQ

fel

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

fel

Ô

èi

fl

Ô

Ł

:fl

Ł

Ô

""á

ä

fil

Ł

Ô

O

Q

ä

éc

èi

èè

èè

Ô

èè

èè

Ô

fel

""èèè

èè

èi

èè

fel

Ô

èi

èè

fel

èi

èè

Ô

èi

èè

Ô

èè

fel

""èèè

èi

"

:fl

Ł

fel

"

èèi

#

"

:fl

Ł

fil

Ł

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

| | | | |
|----|-----------|------------|------------|
| | "eí í #ēē | · ēē#ē | fēL |
| eī | | "fí L. | fēL |
| | | L. | fēL |
| | | | "fí |
| | "ēēē#ē | · eí í #ēē | · ēē#ē fēL |

— —

II

$O(\log Q)$

Figure 1: A diagram illustrating the relationship between the sets O and Q . The set O is shown as a large circle, and the set Q is shown as a smaller circle inside O . The diagram is labeled with O and Q at the bottom, and \hat{O} and \hat{Q} at the top. The text "Figure 1: A diagram illustrating the relationship between the sets O and Q ." is written below the diagram.

Figure 1: A plot of the function $f(x)$ for $x \in [0, 1]$. The function is defined by $f(x) = \frac{1}{x}$ for $x > 0$ and $f(0) = 0$. The plot shows a curve that starts at the origin (0,0) and increases rapidly as x approaches 1, reaching a value of 1. The x-axis is labeled from 0 to 1, and the y-axis is labeled from 0 to 1. The curve is concave down, indicating a decreasing rate of increase.

O . . . Q èç

.

$\hat{O} = \frac{\partial}{\partial t}$

\hat{O}

| | | | |
|-----------|----------|-------|-----|
| | "ééí | féL | |
| "éí í #éé | éí í #éé | éé#é | féL |
| | "fí | L. | féL |
| "éí í #éé | | ééç#é | féL |
| | "í ç#é | | í |

%%
%

.....ô

"fel.....ô.....ô....."

".....".....fel.....

.....ô

.....ì

.....".....á.....

"

.....ô.....ô.....

†

.....".....".....ä.....èç

".....

.....ô.....

".....

.....Ł.....Q.....ô.....ô.....

èì

Ø"

.....

.....ô.....

"....."

"i é/â.....:ééé/é.....".....éc

"fl Ł.....fel

"èi #.....†

[illegible]

[illegible]

" fel

[illegible]

%\$*

ô á Ł

"fl

ä ä :

†

ì . ô :

.

ô : ô :

"

ô

èç

"

ô " Q

ä ô

ô

fel

èi

"fl Ł.

ä

Q
O

ô fel ä ô

èç ô á ô :

fel

ä

"fa ä á Ł.

"

éi

" fa Ł. i e# e i e ô e i ç# i

fel ç ô e e i ô

"

"fl Ł. fel

0\$+

ô

"

fel

ì

o Q ä

Ł

۞

"

ô

Q

o

"

"

ô

ô

ä

"

ēc

o Q

fel

ä

ô

ô

ô

ä

"

"

0ìíQ"

o Q

"

èì

†

"

fel

ô

ēc

"

filçèi Ł

felçèi Ł

felçèi Ł

fel

"èi èôèi ç#

fel

"èi é

†

ô

Ł.íí#

ô

ô

ô

fel

éì

"

"fl

%\$,

â Öä Ô

"

ä Ò

Ô

"

Ò " Q

â Ô

Ö Ö Ö Ö

Ô fel

fel

fa á á ä Ł

Q

O

á Ô Ô

èi Ô ä "

Ł

.fl O

" ä Ô

éc "

O Q

" fel

fil ecô fel

%\$-

fel . . .

" . . . ô . . . fel . . . ô . . .

.

. . . "á : ô :

. : ô " . . . : ì

. ô ôîQ . . . : äô ô

. ô : .

" : .

"

: Q ô ô èç

o" ô ô ô

.

. ô ô

. ô ô

fel èi

. ô á . . . ä Ł

. ô . . . á ô

. ä : : ô

. ô Ł. . . . "fl ô : .

"fl éc

O Q ô ô ô

. ô . . . ää

"éi é' fel

"fl fel

. ô ô ô éi

"éoi Ł

%%\$

fel

"

Q

ì

O Q

:

:

á

ä

Ô

fel

Ô

Ô

ä

Ôä

Ô

fel

Ô

Ô

Ô

èç

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

ßÔ

1

Ô

:

Ô

Ô

Ô

:

Ô

ä

Ô

:

Ô

:

Ô

Ô

:

ä

Ô

'''

Ô

Ô

:

Ô

"

ä

èi

fl

ل.

ل.

"

ل.

"

†

éc

"

ل.

ل.

:

fl

fl

Ô

ل.

fel

"

fl

"

ä

èi

"

:

á

:

fel

·íí é#

Ô

·èèi #èè

:

·èè è

Ô

·èèèè

†

"èçè#

:

·èèè

·èèèè

·èèèè

·èèèè

·èèèè

%%%

.

. : Ô :

. Ô Ô :

. : Ô : Ô :

. : Ô :

. : Ô :

. : Ô :

. : :

. : Ô : Ô :

" :

. :

. :

. ä :

. Ô Ô Ô :

" :

. Q Ô Ô èi

O" Ô Ô

. Ô Ô Ô :

. : Ô :

. : ä Ô :

. : éc

"fl á ä t

. Q . Ô : Ô Ô Ô Ô Ô

O" Ô . Ô . : Ô Ô Ô Ô Ô Ô . Ô

"fl t. fl

" : fl t. èi

0/0/0

[illegible]
$$\hat{Q} = \begin{pmatrix} \hat{Q}_{11} & \hat{Q}_{12} \\ \hat{Q}_{21} & \hat{Q}_{22} \end{pmatrix}$$

0

• • • • • ä • • • • •

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

\hat{O}

[illegible]

II **I**

Abstract

$$d : U \rightarrow d$$

_____ a _____ a

A horizontal number line with arrows at both ends. A point is marked with a vertical tick and labeled 'a' below it. This point is located to the left of the origin, which is marked with a vertical tick and labeled '0' below it.

[illegible]

"...fieri et fel

ec3

eei #ee fei

[illegible]

%%

†

â

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ì

ô

ã

"

ä

ô

èç

ô

â

ô

"

Q

ô

ô

èì

0"

ô

ô

ô

fiè L

èç#

èì è#

†

·éèè#èè

·èì ò#èè

·filí òL

ô

ôô

·éè#èè

ô

éc

·í é#ò

·èì è#èè

·í è#èè

ô

·í çè#èè

ô

"éèè#èè

·èèì #èè

•

 $\hat{O} \quad , \quad : \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \hat{O}$

|| ' ' ' ' '|| ' ' ' ' '||

$$\dots \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$

fel

$$\hat{O} \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \hat{O}$$

i

“ . . . ”

Figure 1 is a line graph showing the number of cases of COVID-19 in the United States from March 2020 to March 2021. The x-axis represents time in months, and the y-axis represents the number of cases. The graph shows a sharp increase in cases starting in March 2020, peaking in May 2020, and then declining. A second, smaller peak is visible in March 2021.

fel

 \hat{O}
$$\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O}$$

• **2017** – **100th Anniversary** of the **1917 Balfour Declaration**, which was the first time that the British government officially expressed support for the establishment of a Jewish national home in Palestine.

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{2}$ 3. $\frac{1}{2}$ 4. $\frac{1}{2}$ 5. $\frac{1}{2}$ 6. $\frac{1}{2}$ 7. $\frac{1}{2}$ 8. $\frac{1}{2}$ 9. $\frac{1}{2}$ 10. $\frac{1}{2}$

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \hat{0}$$
[illegible] $\vec{r} = \hat{\theta} r$
$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$
$$\Pi = \left(\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ & & \cdot & & & & \\ & & & \cdot & & & \\ & & & & \cdot & & \\ & & & & & \cdot & \\ & & & & & & \cdot \\ & & & & & & & \hat{0} \end{array} \right)$$

II ' ' ' ' ' ' ' ' ' '

•

..... 117

"fêê Ł' · · fêŁ éç

"f| ɛ. 'fɛɫ

"ëé#é' ' fèL

"f| t. ' 'fēL

"eðe#ee' : ee#e' fil t

%%*

ä . ô . fel . O . Q
ô . ô . ô . ô . ô

ì " . fel . Q
00Q . ô . fel . O

" . fel .
èç . fel .
"

ô . fel . O . Q
fel .

èì " . O . Q
ô . ô . fel . ô .

ä .
éc " .
ô . fel .

fil . ô á . ô .
"

èì "ëë/ëë . ëë/ëë . fel .
"fil . fel .
"ëëë/ëëë . fel .
"ëëë/ëëë . ëëë/ëëë . fel .
"fil . fil .

%
+
fcl
"
ô ô ô
"
ô ô
à ô ô
ô
"
à ô
fcl à á ô èç
"
ô á ô ô ô
" ô ô
fcl èì
" á
†
" ô ô ô
ô fl fl fcl
" fl fcl
" fl fcl
"èç/e éí ò/e éöç/èi écé †

éc

• • • • •

" ä .

"â

II · · · · · · · · · ·

•

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & \hat{O} & & O \\ \text{à} & & & \hat{O} & & \hat{O} & \\ & & \hat{a} & & O & \hat{O} & Q \end{array}$$
$$\cdot \text{fel} \quad \tilde{a} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \text{fel} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\hat{0}$$

\tilde{e}_ζ

• • • • •

$$\hat{O} \quad \text{for } \hat{O}$$
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = 1$$

• • • • •

è

[illegible]
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 1 \quad \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 0$$
$$\hat{O}$$

· · · ä · · · · · Ô 'lá · · ·

[illegible]

"Ô á

"fi l' ' ' :fi l' ' ' fi l'

"f l ' ' t. ' " : ' " f e l

"ee# " . fel

%%

Q
O

fel

Ô

"

Q
O

ì

fel

á

á Ô

fel

Ô

èç

fel

Ô

Ô

Ô

"

1

Ô

"

èi

Ô

0çQ Ô

á

fil

Ô

Ô

"

Ô

Ô

ã

Ô

"

fil

Ô

èç

"èçé

fel

"éi ò/e

éoe/èi

fel

"

fel

"á

ã

fel

"

fil

èi

"

fil

[illegible]

%8%

á Ô
á á " : Ô
Ô : Ô
Ô Ô
" : Ô : ì
Ô : O í ç Q
fel á
Ô 1
ä , Ô
: ä è ç
1 Ô 1 Ô
Ô
Ô
" 1
Ô Ô è ì
Ô Ô Ô
Ô
ä Ô
" Ô " ä
ää Ô ° è ç
"

O Q ä Ô
L. " fl L. fel
" fl Ô è ì
"

88

$$\begin{array}{c} \text{I} \quad \text{II} \quad \text{III} \quad \text{IV} \quad \text{V} \quad \text{VI} \quad \text{VII} \quad \text{VIII} \quad \text{IX} \quad \text{X} \quad \text{XI} \quad \text{XII} \\ \text{0} \quad \text{1} \quad \text{2} \quad \text{3} \quad \text{4} \quad \text{5} \quad \text{6} \quad \text{7} \quad \text{8} \quad \text{9} \quad \text{10} \quad \text{11} \quad \text{12} \end{array}$$

\mathbb{R}^n

[illegible]

"êçê . . . êçê # çê . . . fel
 "fl . . . Ô . . . L. . . fel
 . . . Ô

e) "fl" "fel"
.....
"fl" "fel"

%&

1 ä Õ á Ô
Ô Õ Ô
" Ô' '1 '1

O á Q

ì

á " ã Ô
Ô
1
Ô Ô
1 1 Ô 1
"á

èç

Q
O"

èì

Ô
"1 Ô ä
Ô Ô
" "1 Ô
" " " ° Ô
ä Õ Ô
" Ô à

éc

O Q

èì

%&(

ô ô

ô ä ö

1 ö

O í è Q

î " ô ö

ô ö

ö

ô 1 fel ö

fel °1

èç " ô "

"

fel O Q

fel

fil ö ä

èì á ö

fil á

ä ö

"

èç ô ö ö O Q

ö

" fil 匕 fel

"fil 匕 fel

"ëëë fel

" fil 匕 fel

"fil 匕 fil匕

"fil 匕 fil匕

• • • • •

$$\begin{array}{ccccccc} & & \cdot & & \cdot & & \cdot & & Q \\ 0 & & & \cdot & & \cdot & & \cdot & \end{array}$$
[illegible]

%&*
"
"
"
ä Ò
fcl O'
ä ä
ä Ò " fl Ô fcl
fcl fl fcl
èç ä Ò ä Ò
fcl
á ä
ä fcl
"fl
èi Ò ä Ò O Q
fcl
Ò Ò ä
ä fil
èç fili fcl fil çöl ei e#el ééé# fcl
" fcl
"fl fcl
"fl fcl
"ééé# fcl
èi "fl fcl

%&+

Ô :fel

fel

Ô

"

د

Q

Ô

ä

O

Ô

Ô

fel

ì

"

Ô

"

"

Q

O

"

ä

èç

O

Q

O íéQ

Ô

Ô

.

"

ä

Ô

"

èì

Ô

Ô

Ô

fel

"

Ô

"

Ô

"

éc

fil

ä

ä

"fi L. : fel

"fi L. fel

"ëi fel

èì

"eöi #ee

"íi # fel

%&

fcl ä â

. . . fcl ô " . ä

. . . ô fcl

"fcl

i fl t O . Q

"

O" . . . Q

èç Ôä ô

"fl t . . .

. ô ô Q

. ô ô O

fi t

èi " . . . " Ôä ô

"

" O Q

. ô ô

éc fl fl t fcl

. Ô ä fcl # "

. ô ô

. "ô ô

"fl

éi fl fcl

"fl fcl

"ëëë fcl

"ééé fl t

%&

fcl

ä

ô

ä

Q

ì

O

fcl

O

Q

ä

ô

"

Q

èç

O

0éQ

"

O

Q

èi

ô

"

O

Q

fcl

ô

éc

"

O

Q

fcl

ä

"éçí #

fcl

éi

Ł. :ëöí #ëë

ô

fcl

"fl

"fl

Ł.

fcl

"fcl

fcl

% \$

i

 ϵ_3

èi

 $\epsilon\zeta$ \hat{e}_i

"i e#e"

"fi l'

"fɛL'Ô èéi'

"íì#

% &

... á ...

[illegible][illegible]
$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
[illegible]

"fī · ä · · · t. fcl

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O}$$
[illegible]

" I . . . feel . . . " . . .

.....fol.....

[illegible][illegible]

... ä ...

" . . . ä . . . : á . . . "

• ä :

[illegible]

. . .

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

ä " Ô

[illegible][illegible]

..... feed

leee ei c#e

"èèè" " " " " "fcl

"feel like" \rightarrow "feel"

"eē' . . . fcl

[illegible]

[illegible]

% (

[illegible]

| "11 #" | | fel |
|--------|---|-------|
| " | " | fel |
| ei | " | fi l. |

% ,

Ô

Ô

" "

" "

èç

Ô á á Ô

"

Ô Ô

Ô Ô Ô Ô

Ô á Ô :

èì

Ô

Ô

"

fêl

" " "

" "

fêl

"fl fêl

"fl fêl

èì

% -

ô

fel

ô ô ô ô

á : ô ì

" °1

Oí Q

ec

èi

ã : ô : äô ä ä ä Ôä

"fl

éc

éi

eœ# fel

ioÔii ô †

eœ# ei î # eœ# ei

%(\$

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$
$$\begin{array}{ccccccc} \hat{a} & & & \hat{0} & & & \hat{0} \\ & & & & & & \\ & & & & & & \hat{0} \end{array}$$

٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥

[illegible]

" f e i c i l e " f e l
" f e e r e i l f e l

% %

" " Ô â Ô "

"fl fl ì

" Ô Ô fl

Ô Ô Ô "

Ô Ô fl èç

0 0 Ô fl

fl

" fl # }

"fl L i e /e "

" fl fl ec

Ô Ô Ô fl fl

" féc# fl "

fèr i è Ô è r i è l fèr i ç Ô é r i è l fl

" eèo

[illegible]

The diagram shows a 2D hexagonal lattice of sites. A central site is labeled 0 . Other sites are labeled with $\hat{0}$, indicating they are part of a specific set or state. The lattice is bounded by a dashed line.

\hat{O} \hat{O} " :
 fel
 \hat{O} \hat{O} Q \hat{O} \hat{O}
 " \hat{O} \hat{O} fel \hat{O} " \hat{O} "

[illegible]

Q

fcl

O

"eî í # fcl

eô eèë fl Ì fcl

fcl Ì Ô ec# Ô eî e# Ô Ô î

Ô eei Ô fil è Ì Ô Ô eoi # ôô

"fl Ô eî í #

" eî e# fcl

0%

١٠٠٠

.....ä.....

$$\hat{O} = \frac{\partial}{\partial t}$$

فعل ä ì

H

| Age Group | Male (%) | Female (%) |
|-----------|----------|------------|
| 18-29 | ~45 | ~55 |
| 30-49 | ~55 | ~65 |
| 50-69 | ~65 | ~75 |
| 70+ | ~75 | ~85 |

 $\frac{0}{0}$ [illegible]
$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \parallel \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O}$$
$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ & & & & & & \hat{0} \\ & & & & & & \cdot \\ & & & & & & \cdot \\ & & & & & & \cdot \end{array}$$

• • • • •

file

" \hat{O}

• "H... .. Ôä"

" ffe i ei L e i c # e l e i e # e f e l e c

"f1 7. ' fcl

"f| L. ' ' f|L

"êç#è" 'fèk

"èdì # ' fil 七

% (

"fel

O Q

Ô

î

Ô Ô Ô

"

êç fel OîQ ä

ä

"

â Ô

O Q

èi

O Q

"

O Q

êç fel

Ô Ô

"

fi L fel

fée L fel

fië L fel

éi

%()

ô

ä

fel

ä

"

"

ì

ä

ô

كلمة

ä

ô

ô

ô

l

ä

ô

ô

fel

ä

ô

éc

ô ô

ô ä

1

ô

ä

"

ô fl

"

ä

"

èi

β

ô

ô

ô

ô

fel

éc

ô fel

ô

fel

"

"

fel

éi

"

fel

% *

fcl

Ł.

۞

á

ä · ä

ÖïQ

"

"fl

ì

fcl

†

â

ä ·

ä

"

:

"

"

ä

èç

Ł

ô

ô

ô

.fl

"

ä

"

ô

ô

èi

ô

fcl

ä

"

ô

ô

ô

ô

éc

"

"

:

fl

Ł.

ÖïööŁ

fclŁ

ô

filëi·iëŁ

ô

fcl

ô

fclëŁ

filëŁ

ô

filöö

"

fclëŁ

"

fcl

èi

"

fclööëiŁ

†

#ëŁ·ëiëfl

ô

Ł

·fl

Ł.

fcl

"fcl

%+

ô

"

"

†

ä

â

ô

"

ì

"

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ô

éc

"

ﷲ

oo

á

ô

"

èi

††

ä

ä

ä

ä

oíiQ

ô

"fēēēlīōr#

flēiōŁ

†

éc

ēēēōēēē#

ô

flēŁ

††

īēē

ēēi#

ô

ēçē#

ēiē

flŁ

flŁ

ōē#

ēiō#

flŁ

ô

īēi#

ēçī#

fläŁ

ēi

"

ô

"flŁ

flŁ

%Q

i

 ϵ_3

èi

 $\epsilon\zeta$ \hat{e}_i

"f| t. : f|t

í ì èëŁ'

'fēééi' Ł'

·fēēēi 𐎧

'fēL

'fèi ǒu'

'fɛi èçɿ'

 $\hat{O} :$

·fil i èi ·Ô

 \hat{O} \hat{O}

٤٠

"'éí ì #eç'

"fl

%-

fel

fel

"fl

l

"

"

ä

i

O

Q

fel

fel

ä

ä

:

ä

fel

ô

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

ä èç

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

ôôô

O

Q

fel

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

ä

ä

ä

fil

ä

ô

ô

ô

ô

ô

èi

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

ä

"

Q

ô

O

"fil

fel

fl

l

fel

ô

éc

"

"fl

l

fel

"éccc

fel

"fl

l

"fl

l

"fl

l

"fl

l

"fl

l

"fl

l

"fl

èi

% %

.

"

.

ô ô " ô ~~fe~~ ô ì

"

.

ô ô
ô ä

ô ä " á ô èç
. ô

" ä

† O í ð Q

. èì

ô ô

" " ä ä

.

. ô ä

. èç

"

"fl 7. fe

"ö/e" †

% &

Q

0

fel

O

ô â

î

"

ô

ô

ô

ô

ô

" ä

èç

L ô

ô

.fl

" "

fel

èi

ä"

"

" ä

ô

"

ô

ô

fel

ô

ô

ô

"

"

éç

"

"

"

èi ò#

fel

ô

ò#

fel

" ä

â

" èi î Ò èi î #

" ò#

fel

%'

†

ô

ì

ä

0çQ

"

ô

ô

.fe

et.

ôä

éc

ô

"

ä

o

Q

ô

ô

ä

ô

èi

ä

.fel

عليه

á

ô

ô

ô

Ł

"o

â

q.

ô

á

Ł.

ô

"fl

Ł.

ô

éc

"fä

o

Q

ô

ô

ô

ô

ô

ô:

"éi é'

†

"

.fe

ôet

"fä i Ł

.fel

éi

٥٩ (

فعل

﴿

﴾

﴾

﴾

فعل

﴾

Q

إ

٥

٥

﴾

﴾

﴾

عق

٥

٥

٥

٥

٥

﴾

٥

٥

فعل

٥

٥

فعل

ع

﴾

﴾

﴾

﴾

عق

٥

٥

٥١٥

٥

٥

فعل

فعل

فعل

فعل

﴾

﴾

ع

﴾

فعل

﴾

فعل

٥)

"

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٠

٣١

٣٢

٣٣

٣٤

٣٥

٣٦

٣٧

٣٨

٣٩

٤٠

٤١

٤٢

٤٣

٤٤

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٥٠

٥١

٥٢

٥٣

٥٤

٥٥

٥٦

٥٧

٥٨

٥٩

٦٠

٦١

٦٢

٦٣

٦٤

٦٥

٦٦

٦٧

٦٨

٦٩

٧٠

٧١

٧٢

٧٣

٧٤

٧٥

٧٦

٧٧

٧٨

٧٩

٨٠

٨١

٨٢

٨٣

٨٤

٨٥

٨٦

٨٧

٨٨

٨٩

٩٠

٩١

٩٢

٩٣

٩٤

٩٥

٩٦

٩٧

٩٨

٩٩

١٠٠

| | | |
|---|------------|-----|
| | "èc# | éç |
| . | fèçL | fèL |
| | "fèi Ô èçL | |
| " | fèL | |
| " | fèL | |
| | "fi L. | èi |
| " | fil | |

% *

1

fel

i

ô

"

ô

ô

"

"

.

"

"

éc

ä

fel

ô

ô

ô

èi

â

ä

fel

Q

"ä

ä

Q

o

Q

éc

ô

ä

ô

ä

ô

ô

ô

ä

ô

ä

ô

ä

ä

ä

ô

ô

ô

ô

ô

ô

ä

"éèè#

fel

"fl

fel

éi

"

fl éi i

fel

"fl

fel

9 +
 . : Ô . : Ô fcl Ô . Ô . : Ô
 . Ô . : fcl Ô . Ô . Ô . Ô
 Ô . Ô . Ô á . . .
 á . Ô . Ô Ô . Ô .
 fcl Ô . Ô . : :
 " . :
 † . :
 : . :
 " . :
 . Ô . : Ô . èç
 . Ô . :
 . Ô . : Ô
 . Ô . :
 . Ô . :
 . Ô . :
 . : èi
 . Ô . :
 " . :
 . " fcl
 " . fl . fcl éc
 " . a . fcl
 . ei ò# . ee# . fil ei L ee# †
 . î ç# . ée# Ô . î ò# Ô . fil î L
 . ei ò# . ee# Ô . î ç# Ô
 " î ee# . ée# èi

[illegible]

%*\$

ô

"

"

ì

fel

ô

0éQ

ô

ô

"

fel

èç

†

" ä

ô

ô

ô

ô

fel

et

fel

èi

fil

ô

ô

ô

ô

" et

fel

ô

ô

ô

éç

ô

ô

ô

"fl

fel

"

" fl fel

èi

"èi

œ ô

"fl fel

" fel ô et

"fl fel fil

%*%

ä
"

Q
O"

fe et ô ä ô ô fe
i
fe ô ô
ô
1 ä ä ô fe
ä
"fl L. ec

Q
O"

ô
fil
ô ô èi
ô L. 1 ô ä ä ô
"fl
ô î é Q ô

fl L. èi # ô
" fl L. ec
" fe ô et
" fe
ô ô ô L. ô fl L. fe
"fil î # èi et "fl ô ô
fe ç ò L fil ç è L fil è èi
"fe è è L èi #

• • • • •

"fl E. fel
"ff fel
. . . fl E. . . fel
. . . . O E. .
"fl " . . .
. . . . " . O

Ô ·Ô·
"êë#è"

%*'

fel ô ô

fel

ä ä ô ô ô

fil ä ô ä ô ô ô ä ô ô ð ì

Q ô

o" ô ô

fel ô

fil

"fl ð èç

ô ô ä

ô ô ä

"

"fil èi

"fl ð fel

" feççõ ð fel

» ô fel

"»

"fl ð fl ð fel èç

" fei çel fil

"fl ð fil

%*(

†

"

" 0êQ

ì 0 0 0 0 Q 0"

0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0

"fl ä ä t

fl

èç 0

"

fl 0

èì éí ç# èèè# èèè# 0 † 0

0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0

"fl

" fl fl

" fl

fl èl fl fl fl fl

"èèè#

" èèè# fl

éì "fl fl

%)

" " fcl Ô
fcl "

" " Ô

ï

f

ä . : Ô

ä ä

ä Ô èç

Ô Ô

" ä

Ô

Ô Ô èì

fcl

ä Ô

Ô Ô

Ô

"fī l̥ . . . fēl ēç
"ēē# . . . fēl
. . . ēē# . . . fēl l̥ . . . ēē# . . .
. . . l̥ē Ō . . . fēē l̥ . . . Ō . . . ēē ç#
"l̥ēŌ . . . ēēē# . . . l̥ēē# . . . ō# . . . ēēí#
"fī l̥ . . . fēl ēī

%**

"

ô

Q

fel
2003

0"

ì

"fl

£

ô

ô

O î ê Q

Q

fel

ô

ô

0

fel

"

ô

èç

"

ô

Q

ô

fel

ô

ô

0

"

"

èi

0

Q

fil £

ô

"

"

éc

"

"

"

fel

"fl £

fel

"éi #

fel

"ôï #

fel

éi

"éè #

fil £

[illegible]

%*,

fɛɫ

"

"

fɛɫ

ì

"

ô

fɛɫ

fɛɫ

ô

fɛɫ

"

èç

†

"

"

"

èì

"

ô

"

"

"

éc

"fɪ ɛ. fɛɫ

"ɑ̃ # fɛɫ

"fɪ ɛ. fɛɫ

"èì #èç

ô

"

"ì èì #èè

fɛɫ

"èɑ̃ †

[illegible]

%+\$

fel

O î ë Q Ô

Ô â ä

î Ô ä ä Ô

"fl

ec

ec

èi

ec

O Q 1 ä

Ô fel Ô fel

"fl L fel

• • • • •

0

 \hat{O}

11

11. \hat{O}

$$\hat{O} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N O_i$$

" ä ' '

$$\hat{\theta} \quad \hat{\theta}$$
$$\hat{0}$$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{11}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{17}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{1}{19}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{1}{22}$ $\frac{1}{23}$ $\frac{1}{24}$ $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{26}$ $\frac{1}{27}$ $\frac{1}{28}$ $\frac{1}{29}$ $\frac{1}{30}$ $\frac{1}{31}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{33}$ $\frac{1}{34}$ $\frac{1}{35}$ $\frac{1}{36}$ $\frac{1}{37}$ $\frac{1}{38}$ $\frac{1}{39}$ $\frac{1}{40}$ $\frac{1}{41}$ $\frac{1}{42}$ $\frac{1}{43}$ $\frac{1}{44}$ $\frac{1}{45}$ $\frac{1}{46}$ $\frac{1}{47}$ $\frac{1}{48}$ $\frac{1}{49}$ $\frac{1}{50}$ $\frac{1}{51}$ $\frac{1}{52}$ $\frac{1}{53}$ $\frac{1}{54}$ $\frac{1}{55}$ $\frac{1}{56}$ $\frac{1}{57}$ $\frac{1}{58}$ $\frac{1}{59}$ $\frac{1}{60}$ $\frac{1}{61}$ $\frac{1}{62}$ $\frac{1}{63}$ $\frac{1}{64}$ $\frac{1}{65}$ $\frac{1}{66}$ $\frac{1}{67}$ $\frac{1}{68}$ $\frac{1}{69}$ $\frac{1}{70}$ $\frac{1}{71}$ $\frac{1}{72}$ $\frac{1}{73}$ $\frac{1}{74}$ $\frac{1}{75}$ $\frac{1}{76}$ $\frac{1}{77}$ $\frac{1}{78}$ $\frac{1}{79}$ $\frac{1}{80}$ $\frac{1}{81}$ $\frac{1}{82}$ $\frac{1}{83}$ $\frac{1}{84}$ $\frac{1}{85}$ $\frac{1}{86}$ $\frac{1}{87}$ $\frac{1}{88}$ $\frac{1}{89}$ $\frac{1}{90}$ $\frac{1}{91}$ $\frac{1}{92}$ $\frac{1}{93}$ $\frac{1}{94}$ $\frac{1}{95}$ $\frac{1}{96}$ $\frac{1}{97}$ $\frac{1}{98}$ $\frac{1}{99}$ $\frac{1}{100}$

" ä . ä .

[illegible][illegible][illegible]

.....ä.....

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = 1$$

..... $\hat{a} \hat{O}$

éc. fel.

ǎ # Ô :ëë#ë Ô :ëí#ëë }

..... 0 1. fl 1

"êèi #é' "fi

"fi t. ~~fi~~t

"f| ' : ' á "

Illegible text in the header area.

$$\| \cdot \|_{\mathcal{H}^s}$$

11

|| . . .

"èi # ' : eëê#é ' ' :

II •

 \hat{e}_i

"fī "fī

"fī fēl eil / ee fel

%+(

" ä

†

Öä

ì

"

Ö

Ö

"

Q

O

èç

"

"

1

ä ä

Ö

Q

Ö

Ö

O

èi

fel

Ö

Ö

ä

q.

Ö

Ö

Ö

fel

Ö

"

ä

fel

o

ä

éc

ä

ä

Q

O

Ö

"

"èi #

†

èi

"

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

"

le

eo

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

fl

%)

Q

O

fcl

i

"

"

"

0í Q

"

"

ô

ô

èç

ô

ô ô

ô

ô

ä

fcl

"flä

Ł

èi

ô

ô

éc

"éèi #

fcl

#è

fcl

fcl

"fl"

ô

ô

Ł

èç

• • •

8

| | | | |
|--------|--------|-----|----|
| " | à | fil | |
| "fl | fil | | |
| "ééi # | fil | | |
| "fl | fil | | |
| " | fil Ôi | | éi |
| " | fil | | |
| "fl | fil | | |
| "fl | fil | | |

%+-

" . . .

Q Ô
O
ô ì
èt, ô ô

ä ä Ł.
" á fe

èç

Q
O
ô ô ô

"fl Ł.
"

èi

O Q Ô
feŁ ô
.
.

éc

ä Ô
feŁ ô ô

O Q

" fe Ô èŁ

éi

"Tt #e' feŁ

"fl Ł. feŁ

• • •

0 Q Ô

fil 0i Q èi

fil

fil

fil

| | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|----|---|----|
| "i | e | | f | e | t | | |
| . | . | . | f | e | O | e | |
| | O | : | f | e | t | | eç |
| | | | "f | i | t. | | |
| . | . | . | f | e | t | | |
| eèi | # | . | f | i | t | | |
| | | . | f | i | t | | ei |
| t. | . | . | f | i | t | | |

% &

 \hat{O}
$$O \quad \cdot \quad \cdot \quad Q$$

11

 \hat{O}

• 11

i

 \hat{O} \hat{O} \hat{O}

Q

fel

0 .

11

†

ä

11

 ϵ_3

11

• 11

ä

èi

 \hat{O} \hat{O} \hat{O}

11

11

 \hat{a}

11

11

 $\epsilon\zeta$

"fi Łéëö' ' 'fel

'fēL

"éèî # "

4

"éèi # "

11

" . : fel . .

• • • • •

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = 1$$
$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \hat{0} & \cdot & \cdot \\ \cdot & & \cdot & & & \cdot & \cdot \end{array}$$

11

$$0 \rightarrow \dots \rightarrow \hat{O} \rightarrow \hat{O} \rightarrow \hat{O} \rightarrow \dots \rightarrow 0$$

صلى الله عليه وسلم

$$|f| \quad , \quad , \quad , \quad \epsilon_C$$
$$0 \quad \cdot \quad Q \quad \cdot \quad \vdots \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

"f| ' t. 'fel

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 1 & -i \end{pmatrix}$$

"fɛ̃ç i eʎ : fɛ̃l eẽLéi i #e fɛ̃l

% (

" O Q

. O . Q

" Ô Ô

î ô Q

O

. Ô Ô

et:

. fe

éc: Ô

. Ô ä

. ä Ô

. Ô

èi " ä

.

. fe Ô Ô

. Ô ä

. Ô

éc "

" fe Ô et

. Ô Ô ä fl L. fe

" eei #

" fl L. fe

%)
 fcl Ô Ô . . .
 Ô
 "

fcl
 Ô ì
 Ô
 "

O . Q

00Q Ô
 "fcl . fcl a á ec
 ä . ä
 †
 "

" fcl
 " éi é#é fcl èi
 " Ô fl L. fcl
 "fl L.
 fl Ô Ô L. fcl
 L
 ec
 Ô ä
 Ô Ô
 "fl
 .i é# ééi ééé éçì # Ô †
 .fcl èi î # ecè fcl èi
 Ô èi î # Ô ééi # ééé# Ô
 .òé#i ç# èèi #i èé#i î é#é
 "éi é# èi ç#

%*

$\dot{I} \cdot \ddot{\alpha}$

0 0

0 0

0 0

1. \hat{a} \hat{c}
 2. " \hat{f} \hat{t} \hat{g}
 3. \hat{o} \hat{o} \hat{o} \hat{q}
 4. \hat{e} \hat{o} \hat{f} \hat{o}

\hat{a} \hat{O} \hat{O}''' Q

| Ô | | fêl | | Ô | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| fêl | fil | fêl | fil | fêl | fil |
| ei | "ei | fêl | fil | fêl | fil |
| | " | fêl | fil | fêl | fil |

% +

á Ô
ä ð ä Ô
Ô Ô
Ô Ô
L. ð ä â ì
ð Ô ð Ô
"fl

Q
O Ô
ä Ô èç
Ô Ô
ää
ä ä Ô
Ô ä ä ä èì
ð ä Ô Ô Ô
Ô L. ð ä
ä Ô Ô Ô
"fl ä

O Q
" Ô ä
O Q Ô ä Ô Ô
ð èì

"fl L. ð
"
" : " : "fl L. ð
"èi ð

% ,

á Ô
Ô ä
° ä â
ì Ł. Ô
"fl
Q
fcl O
" ä
èç . Ô ä Ô O Q
Ô Ô Ô
fcl
" 0çQ Ô
"
èi fl Ł O Q
"fl Ł
Ô Ô Ô Q
Ł Ô O
éc .fl
"
Ô Ô fcl Ô Q
fcl O

éi

"fl Ł. fcl
"lil #èè èèè fcl
"fl Ł. fcl
"écè fcl

% -

.

" ä . ä Ô

"

O . . . Q

.
.

ì

"
Ô

"

.
Ô Ô : Ô

.

èç

fel

.
"

ä ä

" Ô ä Ô

" Ô èì

O . . . Q

.
.

.
"

"
ä

Ô
fel Ô èç

"

O . . . Q

.
.
Ô Ô Ô

fel

"èçì # fel èì

.
ììì #èè Ô Ô Ô Ô fel

"èçì #

"ìéè fel

% \$

i

 ϵ_3

èi

 $\epsilon\zeta$ \hat{e}_i

• • • • •

$$0 \leq Q \leq 1$$

" . . . ä ä . . . ô
 . . . "ô . . . ì

[illegible][illegible]
$$\hat{O}_a \quad \hat{O}_b \quad \hat{O}_c \quad \hat{O}_d \quad \hat{O}_e \quad \hat{O}_f \quad \hat{O}_g \quad \hat{O}_h \quad \hat{O}_i \quad \hat{O}_j \quad \hat{O}_k \quad \hat{O}_l \quad \hat{O}_m \quad \hat{O}_n \quad \hat{O}_o \quad \hat{O}_p \quad \hat{O}_q \quad \hat{O}_r \quad \hat{O}_s \quad \hat{O}_t \quad \hat{O}_u \quad \hat{O}_v \quad \hat{O}_w \quad \hat{O}_x \quad \hat{O}_y \quad \hat{O}_z$$

"fèèè è' ' ' fèè

"f| L. : f|L

" : ' : fl L. : fcl èi

%'

Ô

fel

"

O Q

ä

ì

ä

â

Ô

"

O Q

ä

"

O Q

Ô

Ô

Ô

èç

fel

"ä OïèQ

"

"

èi

"

fel

Ô

"

†

Ô

Ô

èç

Ô

Ô

"iii Ôiè#e

éci #

fel

"fl Lèei

fel

Ô

Ô

á

L.

Ô

"èiè#

"fl

Ô

èi

œ

éi

Ô

èi é#

Ô

œ#

èi

èç#

èi ç#

èç#

[illegible]

%)

Q

ô

ä

ô

0"

fcl

اللله

"fl

ä

ä

Ł

Q

ô

0"

0éQ

fcl

ì

ô

ô

fcl

ä

ä

ä

Ł

ä

á

اللله

èç

"fl

ä

ä

Ł

ää

á

اللله

"fl

èi

ô

ô

"

اللله

ô

||||

éc

"

á

اللله

"

ô

ô

á

اللله

ô

"

fcl

î Ł

fcl

"èi

é#

fcl

èi

"

fcl

ô Ł

fcl

$\% \sigma^*$

" ' : ä á ' ' ä

[illegible]
$$\frac{f}{\|f\|} \in L^{\infty}(X) \quad \text{and} \quad \|f\| = 0$$
$$\hat{a} \quad \hat{b} \quad \hat{c} \quad \hat{d} \quad \hat{e} \quad \hat{f} \quad \hat{g} \quad \hat{h} \quad \hat{i} \quad \hat{j} \quad \hat{k} \quad \hat{l} \quad \hat{m} \quad \hat{n} \quad \hat{o} \quad \hat{p} \quad \hat{q} \quad \hat{r} \quad \hat{s} \quad \hat{t} \quad \hat{u} \quad \hat{v} \quad \hat{w} \quad \hat{x} \quad \hat{y} \quad \hat{z}$$
$$\hat{0}$$

11

$$\hat{O} \quad 0 \quad Q$$

$\epsilon_3 \quad \ddot{a}'' \quad \cdot \quad '' \quad \cdot \quad \cdot \quad \ddot{a}'' \quad \cdot \quad \cdot \quad : \quad \cdot \quad \hat{O}$

H , , , , , , , , , , , , .

Q

~~fel~~ . . . 0

èi . . . " . . . ô . . .

[illegible]
$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \hat{O} & \cdot & \cdot \\ \cdot & & \cdot & & & \cdot & \cdot \end{array}$$

$\hat{O} = O(\epsilon^Q)$

éc

$$\hat{O} \quad \hat{O}$$

1. The first group of authors (see, e.g., [1, 2]) has shown that the asymptotic behavior of the solutions of the problem of the stability of the equilibrium position of a system of two interacting particles is determined by the asymptotic behavior of the solutions of the problem of the stability of the equilibrium position of a system of two interacting particles.

" éí ò / eé : éí ê Ò èí é / e fel

'εί ð#èè

% +

ô
ä ä
ô
fl fl
fl ä fl
ä
"

O Q

fl

" fl

Q ä ô èç
O
ô
fil
ä ô ô ô ô ô
Q ô ô èi
O ô fil
ä ô
ô
ô
ô

fl fl èç

fl fl

" ei ç/è fl

" fl

" i i # "

"fl" "L. ei ei fil èi

" ei è/è ei ei ei è/è fil

% ,
 : fcl Ô Ô :
 . ä Ô : Ô á Ô " :
 . ä " : Ô :
 . " ä : ä : Ô
 ì : Ô : ä : Ô :
 : Ô : 1 Ô : Ô
 : 1 :
 : 1 Ô :
 : 1 Ô :
 èç fcl : Ô Ô :
 : 0eQ :
 : fcl ä :
 : Ô : Ô Ô : Ô : Q
 : fcl Ô : O :
 èì : : ä :
 : " 1 :
 : Ô : Ô :
 : " Ô :
 èç : ä aô ä : Ô :
 : " Ô :
 :
 : " ä : fcl
 : " : fcl
 : "fl L. : fcl
 èì : "ei e/ee : fcl

% -

á ä ä ô ì

ô â ô ã

Q

O

á ôä èç
ô ä
ô ô
ä

ô èì
ô

Q

Ł

fl Ł èç

Q ô ô ôêQ ô

O

Ł

é è è Ł éì

&\$\$

"

. fcl O Q

. fl L

" Ô

î Ô : Q

fcl Ô

1 O

. fcl Ô 1 ä

°

èç Ô Ô ä Q

. Ô Ô fcl O

. Ô Ô

. Ô

. Ô 1 Ô

èi Ô fil L 1

"

. fil L Q

. O

éc Ô Ô èç/èi Ô èi è/è fcl

"èi è/èè èç/è #

"èi è/èè fcl

1" "fl L fcl

"èi è/è fcl

"fl L fil L

èi "èi è/èè èi è/è fil L

&\$%

ô
β
fel á 1a ô 1
fel ô ô ì
" â ä
o q ô ô
ô
"á
ô ô èç
fel ô
: ô : fl ô ô Ł ô
ô fel ô ä
:
: fil ô èi
á á 0ëQ ô "
: fl Ł " á
fl Ł fil "fl ô Ł ô "fl Ł
: fl ô Ł "
ô ô : fl ä ä ô Ł " ô èç
"fl Ł fel
" fel
" éi èë fel
" fel
"fl Ł fil éi
"fl Ł fil

• • • • •

[illegible]

&\$'

fcl

fl

Ł"

Ô

O iëQ

Ł

fcl

fl

äŁ

Ô

ä

Ô

î

Ô

Ô

fl

O

Q

ää

"

Ô

á

"

á

á

Ô

éc

ä

Ô

"

ä

á

Q

fcl

O

"

èi

O

Q

ä

Ô

Ô

ä

"

fcl

éc

Ô

Ł

fcl

#èi é

èi #

fcl

Ô

Ô

fl

Ô

"èi ò

#

èi é

#

èi ò

é

"èi é

#

fcl

&\$(

"

. :fe Q

fe ô et fe et O

. fil 7 fe et

ï '1 '1 ä ô

. " ô

. ô '1 '1 ô

"fe et°

. ô ô Q

éc fil 7 O

. ä

"

. ô ô ô O Q

. fil 7

èi

. ô ô

fil 7 '1

.

éc "éi è/æ :éç # "éi è/æ fe

" fe ô et

" fe ô et

" fe ô et

"fi 7. fil 7

"éi ì #æ fil 7

èi "ééé/æ fil 7

"fi 7. fil 7

&\$)

0i Q

ä

"

Q

á

ô

O

ô

ô

ô

i

ô

ô

"

ää

'1

Q

ôfel

ô

O

fel

éc

á ä

ô

ô

ô

ô

ô

ô

"

Q

fel

èi

O

áô

ô

"

ô

"

ô

"

ä

éc

ô

ô

ô

"éi #ë

fel

"fl

£.

fel

"fl

£.

fel

• • • • •

0

$$O \quad \cdot \quad Q$$
$$\hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot$$

· ä ä · · · Ô · · · ä Ô · · · Ô · · · ì

$$1 \quad \ddot{a} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O}\hat{O} \quad \cdot \quad \hat{O} \cdot$$
$$0 \leq Q \leq \hat{0} \leq \dots$$
$$\hat{0} \quad \text{fel} \quad \hat{0}$$
$$0 \leq Q \leq 1$$

$\hat{O} \cdot \hat{a} \hat{O} \hat{O} \cdot \hat{O} \quad \hat{O} \cdot \hat{O} \cdot \cdot \hat{O} \hat{O} \cdot \quad \text{èç}$

$$\hat{O} \cdot \hat{O} \hat{O} \cdot \hat{O} \ddot{a} \cdot \hat{a} \hat{O} \cdot \hat{O} \cdot \hat{O}$$
$$\ddot{a} \cdot \text{fil} \hat{O} \cdot \text{fil} \ddot{a} \hat{O}$$
[illegible]
$$0 \quad \cdot \quad Q$$

$\hat{O} \cdot \hat{O} \hat{O} \cdot \cdot \hat{O} \hat{O} \cdot \hat{O} \cdot \hat{O} \cdot \cdot \hat{a} \hat{O}$

$$\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{a} \quad \hat{O} \quad \hat{O} \hat{a} \quad \hat{O} \quad \hat{O} \hat{a} \quad \hat{O}$$
$$\frac{f(\hat{\theta}) - f(\theta_0)}{f(\hat{\theta})} = \frac{f(\hat{\theta}) - f(\theta_0)}{f(\hat{\theta})} + \frac{f(\theta_0) - f(\theta_0)}{f(\hat{\theta})} = \frac{f(\hat{\theta}) - f(\theta_0)}{f(\hat{\theta})} + \frac{f(\theta_0) - f(\theta_0)}{f(\hat{\theta})}$$

"fl L. flëëêL'èèçè#è

[illegible]

" . . . 'fl Ț' éc

· êê#èi · · · èi è# Ô · · · èi i#è · · · fèl

· è ò é # è · é í í # è · è è í # è · é í è

"éi é#é"

"f| t. ' fēL

"fil 七. : : : : fil 七

$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ e\bar{e}/e^{\dagger} & & e\bar{e}/e^{\dagger} & \hat{O} & & e\bar{e}/e^{\dagger} & \hat{O} \text{ fil} \end{array}$$

"èèí #èè' 'éí í #èè' 'éí èè'

• • • • •

"fl' t. . . : fl' t. : fl' t. . . : fel

&\$-

1 Ô fcl Ô : Ô
Ô Ô Ô :
Ô Ô
"
" Ô : ì
Ô
ä " Ô :
" Ô ä
ä èç
Ô Ô
Ô OïïQ ﷺ Ô
Ô Ô Ô
" Ô èi
"
O Q " Ô Ô
Ô
fcl Ô
" èç
"
"fl fl fcl
" fl fl fcl

8%

"éí # fcl
"éí fcl
èi · fl è í t · eè # è Ô fcl
"éí # · éí e#e Ô

[illegible]

• • • • •

 $O(\hat{Q})$

| | | |
|----|-------------|-----|
| éc | "èè" èè | fil |
| | " " à | fil |
| | fi fiO | fil |
| | | fi |
| | fi fi fi fi | fil |
| | " " ã " | fil |
| ei | | |
| | " " | fil |
| | " " | fil |

• • • • •

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

|| • •

|| , , , , , ,

Journal of Management Education 36(7) 809-827

 $\hat{0}$

B

$$\hat{0}$$

II ' ' ' ' '**II** ' ' ' '

 • • • •

[illegible]

| Age Group | Number of Cases |
|-----------|-----------------|
| 0-4 | 10 |
| 5-9 | 15 |
| 10-14 | 20 |
| 15-19 | 25 |
| 20-24 | 30 |
| 25-29 | 35 |
| 30-34 | 40 |
| 35-39 | 45 |
| 40-44 | 50 |
| 45-49 | 55 |
| 50-54 | 60 |
| 55-59 | 65 |
| 60-64 | 70 |
| 65-69 | 75 |
| 70-74 | 80 |
| 75-79 | 85 |
| 80-84 | 90 |
| 85-89 | 95 |
| 90-94 | 100 |
| 95-99 | 105 |

1. 2. 3. 4. 5.

 ϵ_3

•

$$\hat{0} \quad \hat{0}$$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

$$\hat{0} \text{ for } \hat{0} \quad \hat{0} \quad \hat{0} \quad \hat{0} \quad \hat{0}$$
[illegible]
$$\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{a}$$

|| · · · · || · · · ·

$$\hat{O} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N O_i$$

|| ' ' ' '

"èì ë#é' ' ' †

 $\epsilon\zeta$

Ô : fl L. : fl

.....: 0L:

"èèè# ' ' "f|

&%*
.....
.....ô.....ô.....O.....Q
.....ô.....ô.....
ô.....ô.....
.....

ì.....fcl.....
.....fcl.....L.....ô.....OïïQ
....."fl.....
.....Q
.....O

èç.....
.....
.....fcl.....ä.....
.....
.....á.....á.....".....ô.....
.....

èi.....
".....fcl.....
.....fil.....
.....
.....Q
.....O

éc.....
.....
....."èi.....#.....fcl.....
.....ô.....".....ô.....fcl.....
....."èi.....ô.....èi.....é#.....
.....".....
....."fl.....L.....ô.....fcl.....
èi....."èi.....#èç.....
....."....."fl.....L.....fcl.....
.....".....fil.....

• • •

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

..... \hat{O}

$\emptyset \quad Q \quad .$

$$0 \quad \quad \quad Q \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0}$$
 $\cdot \text{fel} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{\circ} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \acute{a} \quad \grave{a} \hat{o}$

H

1.

• • • • •

[illegible][illegible]
$$\hat{O} \quad \hat{O}_{\text{éc}}$$

"èì í #é' ' 'fèL

" . . . fcl

$\cdot \hat{e} \hat{c}_i \#$ $\cdot \hat{e} \hat{o} \hat{e}$ $\cdot \hat{o} \hat{e}$ $\cdot \hat{e} \hat{i} \hat{e} \hat{e}$

 $\cdot \hat{e} \hat{\alpha} \# e$ $\cdot \hat{e} c \# e$ $\cdot \hat{e} i \hat{i} \# e$ $\cdot \hat{\alpha} c \# e$ Ô

"î ê ë" "è" "é" "ê" "ë" "î" "ê" "ë"

$\hat{\theta}_L$
 $\hat{\theta}$
 $\hat{\theta}_R$

A 10x10 grid of dots. Three dots are circled: the dot at row 3, column 4; the dot at row 4, column 6; and the dot at row 6, column 8. All other dots are not circled.

Figure 1 shows a 5x5 grid of points. The origin (0,0) is marked with a circle and labeled '0'. The points are arranged in a regular grid pattern.

"fɪ l̥ · fɛl
"èi é#é' · fɛl

&&\$
 . fel . ä
 . ä .
 . " Ô .
 . " . ä . ää
 ì " .
 .
 † . â .
 " .
 " . fel
 èç † Ô . Ô Ô . fl
 . " . â Ô
 " fel
 . Ô
 èì " Ô
 .
 † † .
 " .
 èç " Ô . Ô . fl † fel
 "èì #
 "fl † . èì †
 "fl † fel
 "fl † fel
 èì "èì # . èèè # † †

88%

" "

. : Ô

fel

: " Ô

" " : ì

. Ô : fel Ô :

. fel

. Ô Ô

. ä " ä " : : : Ô

: : : : Ô ä : Ô èç

.

. ä

á Ô ä

. fel èç á

. ä Ô " ä èì

fil

.âô Ô

.

. Ô

"èèè# fel èç

"fl L. fel

"éi # Ô Ô fel

" fel Ô èç

" fil

[illegible][illegible]

&&
ô ô ô ô ô ô
ô ô ôä ô ôä ô ôä

"
" ä
ä i
ä

fel
ô õçQ ô ä
èç
"
ä
"

Q
O" ô ô ä ô ô èi
fel fel
"fl l

Q
O" ô ô ä ô ô èç

ô l "fl ô l fel
l.éi # èç# "fl ô
"fl
lèèè# fl l fel
"fl l èç# fl èi
" fel

88(

fcl

فك

"fl ä â ä Ł

ô ô : o Q

ô

ì

ô ä ô ô

o Q ô

ô ô ô ô ô ô ô

ô ô ô ô ô ô

èç

† ä

ô

ô

"

èì

"

ô o" Q

ô ô ä ô ô

ô ô

fcl

fcl

فك

éç

"fl ã áä Ł

"fl Ł 1

"

èì

" fcl écl fcl

fcl

"è ç # èi #

fl Ł fcl

" fcl écl fcl

88)

.....

.....

..... Q " Ô
..... fel

..... Ô ä

" ä ì

..... Ô Ô
..... Ô Ô Ô

"fel

.....

..... èç

..... t

..... Ô Ô Ô

"

" ä

" èì

O Q Ô ä Ô Ô

..... Ô Ô ä

èç

..... ä ä

"èì # fel

"fl L fel

èèè# èì Ô èèì # Ô t

"í èèè èèèè èì

$$O \quad \cdot \quad Q$$

ä

1

ä

fel

ä

 \hat{O}

ä

 $\cdot f\partial L$ \ddot{q} \hat{O}

11

èç

á

ä

 \hat{O} \ddot{a}

C

á

 \hat{O}

fel

'

·fēL

 \hat{O} \hat{O}

ä

ä

Q

èi

11

á

 \hat{O} \hat{O}

· fil 7

éc

 \hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O}

"eô ô eî ô eî ' ' 'fel

"fi 7. ' ' fcl

"fi ' t. ' ' fel

" . . . fl . . . fel

"èéî #é' ' fil 7

 \hat{e}_i

&&
 ò ò ò ò
 ò ò ä
 ä á
 " "
 ì " ä
 " "
 ò ò
 ä ò
 èç ò ò ò
 á ò
 ò ò á
 á ò ä ò
 ò ä ò ò
 èì ò " "
 " "
 ò ò ò
 ä ò
 ò ò
 " "
 èç
 á ò

" "
 " "

[illegible]

& \$

ä

ô

ô á

ì

ä

ô

ô

ô

ä

èç

á ô

"

ä

ô

á

ä

ô

ô

èì

ô

ä

ô

1

ô

ä

tel

ô

ä

1

á

ä

ä

ô

1

éc

ô

ä

ô

ô

ä

ô

ô

"

tel

• • • • •

 \dot{a}

ä

 $\mathbb{Q}^{\hat{e}}\mathbb{Q}$

1

•

 \hat{O}

ä

.

 ϵ_3 \hat{O}

•

èi

 \hat{C}

11

 \hat{C} \hat{C} ϵ_{ζ}

ä

 \hat{e}_i

"èèè#è

& &

ì

èç

â

á

èi

éc

èi

Q

O"

fil

عَلَّامٌ

عَلَّامٌ

1

"fi

ل.

Q

O

"

fil

"ëëë#

"

"ëëç#

"ëëö#

fil

fil

fil

fil

fil

fil

&'

ô

ô

ô

ô

"

[illegible]

fel

$$\hat{0} \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0}$$

O

$$\begin{array}{ccccccc} \text{'á} & \text{' } & \text{' } & \text{' } & \text{' } & \text{' } & \text{' } \\ & & & & \text{'ô} & & \text{' } \\ & & & & \text{' } & & \text{' } \\ & & & & \text{' } & & \text{'á} \\ & & & & \text{' } & & \text{'ô} \\ & & & & \text{' } & & \text{' } \end{array}$$
$$O \quad , \quad Q$$

fel

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \hat{0}$$

| | |
|--------|-----|
| "ēā #ē | fēL |
| "ēēç#ē | fēL |
| "ēē | fēL |

& (

i

 ϵ_3

èi

 $\epsilon\zeta$

"filì

'fel

&)

"

ô

fel

ô

ô

ô

ô

ô

"

ä

ô

ô

fel

ô

ô

ä

ô

ô

"ä

â

fel

ô

ô

èi

"

ô

äää

"

ä

"

ä

ô

fel

ô

ä

"

ä

fi l. fel

fel

fel

"ei ç. eee/e

"ii l. fel

"ei e fel

èi

• • • • •

A 10x10 grid of dots with various symbols placed at specific intersections. The symbols include: 'i' at (1,1), '0' at (3,3), 'œ' at (3,4), 'Q' at (3,5), 'ô' at (3,6), 'ô' at (3,9), 'ô' at (5,7), 'ô' at (7,8), 'œ' at (9,1), and 'ë' at (9,5).

[illegible]

eī "fī ē. fēl

" fēi qī ē fēl

[illegible]

. ä " : ô

: :

.

" "

. . . . ô :

. ä :

"

[illegible][illegible]

& ,

"
"
fel
a

ä
ä ô
ô
ä ô

î
ô
ô
ô
ô

ô
ô

ô
ô

ô
ô

èç
ô
"
ô

el
ô
ô
ô
ô
ô
ô

ô
ô
ô
fe

èi
ä
ä
ä
"
ä

ô
ô
ô

éc
ô
ô
ô
â
ô
ô

êi
ô
ô

"é
èèè
fel
"
fe ô el

& -

äôô ô' ä äôôô ô äôôôô ôôôôô' ô
ôôôôôôô' ôô' ôôô ô ô' ô' ô
äôô' ô' ôô ô ôôôô' ôô'

Q
O

ô' : : : : : ô' : : : : :
fcl i

ä"
O ä Q ä' ô' :
fcl

" ô' " ô' :
ô' : ô' : ô' èç
ô' fl fl' ô' "fl
ô' fl' :
" : : : : :
fl

á : ô' " èi
" : : : : :
fl

"èi i # fl
fl' : : : : : fl
fl' : : : : :
" "èç # èç
"èèi # fl'
fl' : : : : : fl
fl' : : : : : fl
" : : : : : fl
fl' : : : : : fl èi
"èi ç # fl

&(\$
 fcl " Ô Ô . .
 " Ô
 "
 fcl Ô 𐌿
 ì fcl .
 "
 "
 fcl fcl Ô
 " á fcl "
 èç ä

 " ä ä fcl ää
 Ô
 ä .
 èi fcl Ô
 fcl Ô

 "

éç "fl 𐌿 fcl
 "ëi fcl
 "fl 𐌿 fcl
 "ëi çæ " fl 𐌿 fcl
 "fl 𐌿 fl
 fl Ô fl 𐌿 fl
 éi "ëi ðæ éi î æ
 "fl 𐌿 fl
 " fl

&(%

O" : Q

ô ô ä ô â

fcl will
Ses

"fl l

Ôä

fcl will
Ses

"flää l

or Q

fcl ä ô ô ô ô

" ô ô

† ô ô

" ä ä

"

" á ä

"

"

fcl

O Q ô

fcl ä

| | | | | |
|---|-----|----|-----|------|
| " | fōi | el | fōl | |
| " | fōi | el | fōl | ei |
| | | | fōl | |
| " | ōi | # | fl | " |
| | | | l | ēçê# |
| " | ōi | # | fōl | |

& &
 ì
 èç
 èi
 éç
 èi

$\&('$

• • • • • "ä • • • • • Ô "ä • • • • •

• *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692

.....a.....

|| , , , ,

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \hat{f}(0)$$

" . . . ä . . . èç

 \hat{O}

Figure 1. The number of cases of *S. aureus* infection in the United Kingdom, 1998–2002.

 \hat{O}

fel

ä

'ă'

èi

[illegible] $\epsilon\zeta$

·èì è#è ·öö#ö ·èè#è ·filì èL ·

'Ô' : 'èëï #

 $\cdot \text{fl} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \hat{\text{O}} \cdot \quad \perp \quad \hat{\text{e}}\hat{\text{i}}$

'fɛi i ɛɬ' 'fɛɬ

· fñl ì î í Łèëë#èèŁ'èí ő#è'

"fi' t. 'fɛt

&((

ô ô ô ô

fcl fcl fcl fcl

ô t

ã ä

î fcl ô ô ä

"fl ä ä "

O Q

fcl ä

éc " "

O Q

O

fcl

fil t

èi ô "

" "

O Q

fil t

" ä

éc "fcl cœcl éi î # fcl

" fcl

"fcl t fcl

"éç# fcl

"fl t fil t

éi "fcl è t fil t

&()

ô

"

"

Q

ô

ô

O

"

"

"

Q

ì

"

"

:

:

ô

ô

ô

éc

fcl

"fa

ä ä

ä

Ł

ô

ô

ô

ô

ô

á

ä

ô

ô

fcl

èi

ô

ô

ô

ô

"

ô

ä

ô

ô

1

"

éc

"

Ł

ô

ä

ä

ô

éi

ô #

fliôŁ

fliiŁ

fcl

"

"fi Ł. fcl

[illegible]

&(,

ì

èç

èi

éc

éi

"eöi

"fi ɛ. feɪ

"fi ɛ. feɪ

feɪ i ɛ

feɪ eɪ

feɪ

"

feɪ i ɛ

feɪ öi ɛ

"

ä

ä

feɪ

"fi ɛ. fi ɛ

&(-

ô . fel o q . .

á

"fl ã

"fã ã

ô á ã

ô

ô

ô

ô "fl . fel

ä . á . ä aô

fel ô . ä

ô

"fã á

fel 1 ô . ä

"fã á

"fil ä

ô ã q fil ô fil

ô

ô

" fel

" ä fel

"fl fel

" fl fel

"fl fil

"fl fil

"fl fil

èi

éc

èi

éc

&)'

"

. Ô Ô

Q á

O"

fel a a a i

Ô Ô a a Ô á Ô a t

"fl a a

O Q fel

. á Ô Ô Ô fel èç

" " " Ô

. ä

4

. Ô

. èi

" ä

. O ð ð Q Ô

" fel

. Ô éc

. Ô

. Q fel

O"

" fel í èl fel

"éi ð Ô éi i ð fel

"fl l. fel éi

"éi è t

" fel

8))

.....
.....
.....ô.....ôô.....
fel.....á
ô.....ôfel.....ä.....ä.....ô.....t
"flãä.....:fel.....felâ

[illegible]

â

filte

filte

â

filte

filte

" . . . f e e i t f e t

" e i e i f e t éç

" e e i ð f e t

" f i t f e t

Ô e i e i t f e i ç ð Ô e i ç i t Ô f i t

" f i t f e i

" f i t f i t éi

e e i # e e

"

&)*

"fl

"

O Q

"

O Q

fel

ec

"

a a

ei

t a

"

a

a

ec

"ei i fel

ecõ# eei # ecõ# i Ô t

Ô ðec# ei è# Ô eee# eei #

ei ç# eei # Ô Ô ecç# i ç# Ô ðe#i

Ô Ô eee# ei i # Ô ei è# eor #

ei i t ei è eee# eee# ei õ#e

"ei i # fee

[illegible]

&) -

á ä Õ
ô õ
" Õ
"

O Q ì

æ
" ä æ
" èç

O Q Õ Ö ä
ô " Õ
æ Õ Õ èì
" "

ä Õ
fil Õ Õ Õ
fil èç

"i fil
"fi fi fil
"fi i Leçõ/æ fil
"fi fi fil
"fi fi fil èì
"fi fi fil

&* \$

Figure 1. The effect of the *Phragmites* invasion on the $\delta^{15}\text{N}$ of *Scirpus americanus* in the Yangtze River delta. The $\delta^{15}\text{N}$ of *Scirpus americanus* in the Yangtze River delta was significantly lower in the invaded area than in the non-invaded area. The $\delta^{15}\text{N}$ of *Scirpus americanus* in the Yangtze River delta was significantly lower in the invaded area than in the non-invaded area.

A 5x10 grid of dots with various letters and symbols scattered across it. The symbols include 'ä', 'ô', 'fcl', and 'ôä'.

[illegible]

. Ô . fl . t
 . fl t . Ô Ô ä
 "

| | | | |
|------|-----------|---------------|---------|
| | | "êë / # | fê |
| | | "êëî Ô êç / # | fê |
| fl | ê | Ô · fl | fê |
| | | | "fl ê Ô |
| "ffl | ê | ô / ei | fê |
| | | Ô | fil ê |
| | "êî ô / e | "fl | |
| | | | " |
| | | " | fil ê |

&*%

" ä

Q

O

fel ô ô

1

ä

°1

ää

ô

ì

"

ô

ô

Q

fel

O

ä

ô

ä

"

ä èç

"

O

Q

ô

fel

ô

ô

fl

ô

ô

ô

"fl

ää

ä

èi

O

Q

á

ä

ä

"

"

ô

ä

éç

ä

ô

ô

"

ô #éi

fel

"

ô #éi

fel

"èç#e

fel

&* & Ô

" ä á Ô ã ,

 .

 " "fcl

 fcl

 "

 fcl Ô

 ä "

èç ä Ô ä Ô

 }" "

 "

 "

 "

 Ô Q

èì O

 fcl

 :fîÔ # Ô éâ èí £ fcl

 "

 "éêí fcl

 "fl £. fl £. fcl

 eõ% éci # í e# Ô †

 "èí e# èçí % êí #ei ì çí #e

 " í e# fcl

&*'

.

.
.
s s
"

"fcl

. Q Ô ì
O fcl Ô

" "

O Q
.

fcl èç

" "

" ä "

†

" Ô

" èì

.

O Q "

.
. Ô

fcl éc

"ì è# fcl

"ì è# fcl

"èèì # fcl

"èèç# èçè ìì # èèì # †

"fl L. fcl èì

O

O

| | | |
|-----|-------|-----|
| " | feece | fel |
| " | feece | fel |
| "fi | feece | fel |
| "ee | feece | fel |

&**

" . . .

ô

ì

fèl

"fèl

"

ô

"

"

"

ô

ô

o

Q

èç

èi

fèl

o

Q

ô

ô

"fèl

ô

ä

ô

"

éc

"

o

Q

†

" ä â

"íî#

fèl

éi

"fl

£.

fèl

"èèç#

fèl

"éíë

fèl

·éçç·

·èèèôèèè·

·fl

" £íî#

4

"fèçíîèèçç#

&*+

" ã

Q
O

ô

ô

fel

ô

ô

ì

ô el

"

fe

fel

äô

fel

ô

ô

ô

ä èç

"

ô

ﷻ

ﷻ

ô

ô

ﷻ

°1

ô

"

ä

ô èçô

ä

ä

èi

ô

ô

"

fil

á

fil

á

ﷻ

1

"

ô

"fil fel

"

fel ô el

èç

"fil

fil

fel

ä

ä

fel

ô

"

fil

"

"fil fil

èi

"

fil

• • • • •

"fil çée·êî ì Ł' · · · fēŁ

• • • • •

 \hat{e}_i [illegible]

&+\$

ä "á : Ô : ä
" Ô : Ô
Ô :
O Qfel
ôô ô ôôô ôô ôô ôä ô ôô
Ô
èç fel ôä : ô ôä á ô ôô ôôä ôô
fel ô : ô ä ôä ôäôä ôô ôô ô
Ô fel ô á ô ô äôä ô ô
ôôô ä ô äôôô ô ôôô ôô ôô
èi fl a ô ä ô á ôô ô ôô ôä ôôäôô ô èçèQ
ä 'á ä
" á ä 'á ä

éc "ôôô fel
" fel
ä " " ää " fl fl fel
" fl fl fel
Ô
" "fl
èi " " ä fl

&+%

.

á . . . : . . . Ô . . . : Ô .
. Ô . fcl . . . 1 ä
" . . . " ä ä . . . :
. . . Ô . . . : ä ôô . . . Ô . . . Ô . . . ôô . . . Ô
O . . . Q fcl Ô . . . ì
Ô . . . Ô ôô Ô . . . Ô . . . fcl Ô . . . Ô
. Ô : Ô
O . . . Q : fcl Ô
.
. ä ä . . . : ä
. Ô . . . : fl Ô Ô . . . èç
. Ô
1 : fl
O . . . Q fl :
fl Ô . . . Ô Ô ôô ôô . . . ä ôôäô
Ô Ô . . . Ô äô Ô . . . Ô . . . Ô Ô . . . Ô Ô . . . èi
"á á : fcl

" fcl
"ei ð . . . fcl
" fcl
"fclLèi . . . fcl èç
" fl
" fl
"eä Ôeä # . . . fl
"fl fl
"fl fl èi

• • • • •

[illegible]

• • • • •

• ä

$$\ddot{a} \ddot{a} \quad \hat{O} \quad \ddot{a} \quad \hat{O} \quad \ddot{a} \quad \hat{O}$$
$$0 \rightarrow Q_{\text{rel}} \rightarrow 1 \rightarrow \dots$$
$$\text{fel} \quad \hat{0} \quad \hat{0}' \quad \hat{0} \quad \hat{0}' \quad \hat{0}' \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{a} \hat{0}' \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \hat{a}$$
$$\text{Fe}^{\text{II}} \cdot \quad \text{OO} \cdot \quad \text{O} \cdot \quad \cdot \quad \text{O} \quad \text{OO} \cdot \quad \ddot{\text{a}} \cdot \quad \text{O} \cdot \quad \cdot \quad \text{OOO} \cdot$$

\hat{O} $\hat{O} \cdot \text{fil} \hat{a} \cdot \hat{O} \cdot \hat{O} \hat{a} \cdot \hat{O}$ $\hat{O} \hat{a} \cdot \hat{O} \hat{O} \cdot \hat{a} \hat{O} \cdot \hat{O} \hat{O}$

ô äöô · ô · ô · · öö öö · · · öööäö

0 · Q^{fil} · · · · · èç

$$\hat{O} \quad \cdot \quad \hat{O} \quad \cdot \quad \text{fil} \quad \hat{O} \ddot{a} \quad \hat{O} \ddot{a} \quad \hat{O} \hat{O} \quad \hat{O} \ddot{a} \quad \hat{O} \hat{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{O} \hat{O} \ddot{a} \quad \hat{O} \hat{O}$$
$$\ddot{a}\ddot{O} \quad \cdot \quad \ddot{O} \quad \cdot \quad \ddot{O} \quad \ddot{O} \quad \cdot \quad \ddot{O} \quad \ddot{O} \quad \cdot \quad \ddot{O} \quad \cdot \quad \ddot{O} \quad \ddot{a}$$

file :

$$\hat{0} \quad \hat{0}$$

1 : èi

"ēde#ē" 'fel

flá · · · · · L · · · · · fel

"T" . . . "L" . . . "fcl"

"f" t. fcl

1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919

"éçê' . . . :èõç#è' . . . 'fil

"f| ' 7. ' fil 7

" . . . 'écè' . . . 'fil' . . . "

 $\epsilon\zeta$

Q

 O'''

..... 0 è ci 0

فعل

Q

[illegible]

... *et* ...

fiecărui ei o# Ô Ô :le# Ô fe

"fêêéôëL"

&+)

.. . . .

" " Ô : . . .
 Ô Ô Ô . . .
 Ô Ô
 " Ô
 " ì

Q Ô : Ô
O

fel
 " Ô Ô Ô èç
 " ä Ô
 "
 " "

Q Ô
O ä èi

.fl
 " Ô Ô " Ô
 " fel
 Ô
 " èç

" äô Ô
 "
 " èi

"éèi # fel
 "fl fel

&+*

Ł

œí Q

"fl

ô

"

"

ì

ô

ô

†

ä

ä

ô

ô

èç

ã

ô

ô

ô

"

"

èì

O

Q

ô

ô

ô

ô

éc

"

ä

ô

Q

O

éì

·î è#

ô

·éèè#

·éèè

†

·éc Ô èè

·fl Ł

·î è#

·éèè#

"fl î î î Ł èî è#

·éèî #

&++

.

.

.

3

"

.

.

.

.

.

ì

.

.

.

.

.

ô

"

"

.

"

èç

.

ô

fel

.

o èçl Q

.

ä"

ô

.

ô

ô

èì

"

.

.

Q

ô

ô

O

fel

.

ô

èç

.

"

.

.

"

ô

"ééé"

fel

"ièè"

fel

èì

&+,

ì

èç

èi

éc

éi

"fl 匕
"fl 匕
"fl 匕

•

O Q Ô Ì

ä ä "

" "

[illegible]

O Q â Ô
 Ô fcl
 Ô Ô fcl
 Ô fcl éc

| | | | | | |
|----|----|----------------|--------|-----|----|
| | | | "ééé # | fél | |
| " | | fél éç lî éé # | Léç # | fél | |
| fí | É. | | | fél | éí |
| " | | | | | " |
| | | "l çí # | ééí # | fél | |

• • • • •

à ôä ô
 ô :
 Ł. 𐌿𐌽𐌾𐌸 ô ô
 Ô-Flā : ô
 ô ô ô ô

| | | | | |
|----|--|-----------------------------|---------------------------|--------|
| eî | | aô · ô ô · ô · · ô ô | aô · ô · ôä ôä ô · | O eç Q |
| | | ô ô · ô · · ôô ô · | aô ô á · ô ä ô · ô · | |
| | | aô · ô · ô ã ô · ô · | ô · ô · ô · · ô | |
| | | : · : · : · : · : | · ô : · : · : · : · : | Q |
| | | : · : · : · : a · : · : · : | ô · : · : · : · : · : · : | O' |

[illegible]

& %

"fl Ô Ô Ôä

"

fil ä Ô

"

"

fil Ô ä Ô ì

Q

O

1

Ô

Ô

"

fil

èç

"

O Q

Ô

Ô

èi

"

O Q

fil

"

éc

O Q

fil

"

ä

"èç #è

fil

"fil Li è

fil

"fl L

fil

éi

"i è

fil

"éc

fil

& &

†

â

:

ä

"

ì

ä

œç Q

ô

ô

"

ä

èç

ô

Q

ﻻ ﺍﻟﻠﻪ

0"

"fl

ä

Ł

Q

èi

0

fèŁ

"

ô

ô

ô

0

Q

fèŁ

éc

·éi ï #e

·i ð#e

·èèi

ô

·èi ç#

†

·èçé

·fèçŁ

ô ·fil è Ł

·i i #ô

·èèi #èi

ô

·èèi #

·i ð#e

"èèi

·èèi #e

·èçô#ô

·èèç#e

"i èè#e

fèŁ

èi

"èi ç#

fèŁ

& '

" "

fe ô et

O Q ô

fe ô ì

ô " ô ä ô

" ä "

O Q

. ec

fe

. " ä

. ä " fe

. "

" èi

O Q : ô ô

fil

" : " ä

O Q

ec

"O`eci Q

" fe ô et

"i ò/e fe

"éi # fe

"éi # : éé/éé fil fe éi

"fil et fil

& (ä

Q
O

ì Ô O Q

èç

Ô O Q

fcl

â

èi O Q

Ô ä Ô Ô
Ô " "

" "

èç Ô O Q

Ô " Ôâ Ô

" Ô

" "

èi Ô O Q

Ô fcl Ô Ô Ô Ô
Ô

"i ò/e fcl

"ei #ei fcl

&)

" . . .

ô

ô

O . Q

"

O . Q

fcl

ì

1

" . . . 1

"

O . Q

ô

èç

fcl

ô

fcl

"

1

œcôQ

" èi

O . Q

fcl

" . . . 1

ô

éc

"

O . Q

"êi #

fclœ·œœ·œcl

fcl

éi

"fl L fcl

"écé

fcl

"êi #

fcl

& +
 . fel
 °1 Ô Ô
 " .
 " .
 . Ô
 . fel
 . Ô
 " fel ä " èç
 . Ô Ô . 0 èç Q
 " fel
 †
 " .
 . èi
 . Ô Ô Ô
 .
 "fee 11 L "
 "i é fel
 " fel
 L. feç/ee L. fl L. fel
 "fi
 .éeç/é .ér é .ér é .ér é .ée Ô †
 "i ç/ée

& ,

"

ô

â

î

ô

"

ô

Q

fel

ô

ô

ô

O"

fel

éc

ô

ô

"

fel

شعاع

Q

Q

è

ô

ô

O

Q

"

ô

Q

O

éc

"

"

ô

ô

O

Q

"

O

Q

"

fel

fl E.

fel

ei

"ei

fel

& -

"

"

ô

fel

fel

ä

i

Q

ô

ô

O

ô

ô

ô

"

Q

œçQ

ô

èç

O"

ô

ô

ô

á

fel

ô

fel

èi

ô

ô

ô

ô

ä

ô

ô

ô

ô

ô

1

ô

"

ä

"

fil

éc

"èi è

èèi

fel

ô

ô fl

è.

ô

fel

"

"fl è.

fel

"èi è

fel

èi

" fl è.

fl è.

fil

& \$
 Ô
 â
 á ä
 Ô
 ä
 à á
 Ô
 Ô¹ Ô
 ä
 Ô
 Ô
 Ô
 Ô
 Ô
 à
 Ô
 à
 Ô
 à
 èç
 Ô
 Ô
 Ô
 Ô
 Ô
 à
 "

Ô
 è
 Ô
 à
 "

Ô
 O Q

èç
 ä
 "

"flç" éé L
 "fl L
 "

éi
 "éi é" éi i

• • • • •

"... á ... :

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{4}$ 4. $\frac{1}{5}$ 5. $\frac{1}{6}$ 6. $\frac{1}{7}$ 7. $\frac{1}{8}$ 8. $\frac{1}{9}$ 9. $\frac{1}{10}$ 10. $\frac{1}{11}$ 11. $\frac{1}{12}$ 12. $\frac{1}{13}$ 13. $\frac{1}{14}$ 14. $\frac{1}{15}$ 15. $\frac{1}{16}$ 16. $\frac{1}{17}$ 17. $\frac{1}{18}$ 18. $\frac{1}{19}$ 19. $\frac{1}{20}$ 20. $\frac{1}{21}$ 21. $\frac{1}{22}$ 22. $\frac{1}{23}$ 23. $\frac{1}{24}$ 24. $\frac{1}{25}$ 25. $\frac{1}{26}$ 26. $\frac{1}{27}$ 27. $\frac{1}{28}$ 28. $\frac{1}{29}$ 29. $\frac{1}{30}$ 30. $\frac{1}{31}$ 31. $\frac{1}{32}$ 32. $\frac{1}{33}$ 33. $\frac{1}{34}$ 34. $\frac{1}{35}$ 35. $\frac{1}{36}$ 36. $\frac{1}{37}$ 37. $\frac{1}{38}$ 38. $\frac{1}{39}$ 39. $\frac{1}{40}$ 40. $\frac{1}{41}$ 41. $\frac{1}{42}$ 42. $\frac{1}{43}$ 43. $\frac{1}{44}$ 44. $\frac{1}{45}$ 45. $\frac{1}{46}$ 46. $\frac{1}{47}$ 47. $\frac{1}{48}$ 48. $\frac{1}{49}$ 49. $\frac{1}{50}$ 50. $\frac{1}{51}$ 51. $\frac{1}{52}$ 52. $\frac{1}{53}$ 53. $\frac{1}{54}$ 54. $\frac{1}{55}$ 55. $\frac{1}{56}$ 56. $\frac{1}{57}$ 57. $\frac{1}{58}$ 58. $\frac{1}{59}$ 59. $\frac{1}{60}$ 60. $\frac{1}{61}$ 61. $\frac{1}{62}$ 62. $\frac{1}{63}$ 63. $\frac{1}{64}$ 64. $\frac{1}{65}$ 65. $\frac{1}{66}$ 66. $\frac{1}{67}$ 67. $\frac{1}{68}$ 68. $\frac{1}{69}$ 69. $\frac{1}{70}$ 70. $\frac{1}{71}$ 71. $\frac{1}{72}$ 72. $\frac{1}{73}$ 73. $\frac{1}{74}$ 74. $\frac{1}{75}$ 75. $\frac{1}{76}$ 76. $\frac{1}{77}$ 77. $\frac{1}{78}$ 78. $\frac{1}{79}$ 79. $\frac{1}{80}$ 80. $\frac{1}{81}$ 81. $\frac{1}{82}$ 82. $\frac{1}{83}$ 83. $\frac{1}{84}$ 84. $\frac{1}{85}$ 85. $\frac{1}{86}$ 86. $\frac{1}{87}$ 87. $\frac{1}{88}$ 88. $\frac{1}{89}$ 89. $\frac{1}{90}$ 90. $\frac{1}{91}$ 91. $\frac{1}{92}$ 92. $\frac{1}{93}$ 93. $\frac{1}{94}$ 94. $\frac{1}{95}$ 95. $\frac{1}{96}$ 96. $\frac{1}{97}$ 97. $\frac{1}{98}$ 98. $\frac{1}{99}$ 99. $\frac{1}{100}$ 100. $\frac{1}{101}$ 101. $\frac{1}{102}$ 102. $\frac{1}{103}$ 103. $\frac{1}{104}$ 104. $\frac{1}{105}$ 105. $\frac{1}{106}$ 106. $\frac{1}{107}$ 107. $\frac{1}{108}$ 108. $\frac{1}{109}$ 109. $\frac{1}{110}$ 110. $\frac{1}{111}$ 111. $\frac{1}{112}$ 112. $\frac{1}{113}$ 113. $\frac{1}{114}$ 114. $\frac{1}{115}$ 115. $\frac{1}{116}$ 116. $\frac{1}{117}$ 117. $\frac{1}{118}$ 118. $\frac{1}{119}$ 119. $\frac{1}{120}$ 120. $\frac{1}{121}$ 121. $\frac{1}{122}$ 122. $\frac{1}{123}$ 123. $\frac{1}{124}$ 124. $\frac{1}{125}$ 125. $\frac{1}{126}$ 126. $\frac{1}{127}$ 127. $\frac{1}{128}$ 128. $\frac{1}{129}$ 129. $\frac{1}{130}$ 130. $\frac{1}{131}$ 131. $\frac{1}{132}$ 132. $\frac{1}{133}$ 133. $\frac{1}{134}$ 134. $\frac{1}{135}$ 135. $\frac{1}{136}$ 136. $\frac{1}{137}$ 137. $\frac{1}{138}$ 138. $\frac{1}{139}$ 139. $\frac{1}{140}$ 140. $\frac{1}{141}$ 141. $\frac{1}{142}$ 142. $\frac{1}{143}$ 143. $\frac{1}{144}$ 144. $\frac{1}{145}$ 145. $\frac{1}{146}$ 146. $\frac{1}{147}$ 147. $\frac{1}{148}$ 148. $\frac{1}{149}$ 149. $\frac{1}{150}$ 150. $\frac{1}{151}$ 151. $\frac{1}{152}$ 152. $\frac{1}{153}$ 153. $\frac{1}{154}$ 154. $\frac{1}{155}$ 155. $\frac{1}{156}$ 156. $\frac{1}{157}$ 157. $\frac{1}{158}$ 158. $\frac{1}{159}$ 159. $\frac{1}{160}$ 160. $\frac{1}{161}$ 161. $\frac{1}{162}$ 162. $\frac{1}{163}$ 163. $\frac{1}{164}$ 164. $\frac{1}{165}$ 165. $\frac{1}{166}$ 166. $\frac{1}{167}$ 167. $\frac{1}{168}$ 168. $\frac{1}{169}$ 169. $\frac{1}{170}$ 170. $\frac{1}{171}$ 171. $\frac{1}{172}$ 172. $\frac{1}{173}$ 173. $\frac{1}{174}$ 174. $\frac{1}{175}$ 175. $\frac{1}{176}$ 176. $\frac{1}{177}$ 177. $\frac{1}{178}$ 178. $\frac{1}{179}$ 179. $\frac{1}{180}$ 180. $\frac{1}{181}$ 181. $\frac{1}{182}$ 182. $\frac{1}{183}$ 183. $\frac{1}{184}$ 184. $\frac{1}{185}$ 185. $\frac{1}{186}$ 186. $\frac{1}{187}$ 187. $\frac{1}{188}$ 188. $\frac{1}{189}$ 189. $\frac{1}{190}$ 190. $\frac{1}{191}$ 191. $\frac{1}{192}$ 192. $\frac{1}{193}$ 193. $\frac{1}{194}$ 194. $\frac{1}{195}$ 195. $\frac{1}{196}$ 196. $\frac{1}{197}$ 197. $\frac{1}{198}$ 198. $\frac{1}{199}$ 199. $\frac{1}{200}$ 200. $\frac{1}{201}$ 201. $\frac{1}{202}$ 202. $\frac{1}{203}$ 203. $\frac{1}{204}$ 204. $\frac{1}{205}$ 205. $\frac{1}{206}$ 206. $\frac{1}{207}$ 207. $\frac{1}{208}$ 208. $\frac{1}{209}$ 209. $\frac{1}{210}$ 210. $\frac{1}{211}$ 211. $\frac{1}{212}$ 212. $\frac{1}{213}$ 213. $\frac{1}{214}$ 214. $\frac{1}{215}$ 215. $\frac{1}{216}$ 216. $\frac{1}{217}$ 217. $\frac{1}{218}$ 218. $\frac{1}{219}$ 219. $\frac{1}{220}$ 220. $\frac{1}{221}$ 221. $\frac{1}{222}$ 222. $\frac{1}{223}$ 223. $\frac{1}{224}$ 224. $\frac{1}{225}$ 225. $\frac{1}{226}$ 226. $\frac{1}{227}$ 227. $\frac{1}{228}$ 228. $\frac{1}{229}$ 229. $\frac{1}{230}$ 230. $\frac{1}{231}$ 231. $\frac{1}{232}$ 232. $\frac{1}{233}$ 233. $\frac{1}{234}$ 234. $\frac{1}{235}$ 235. $\frac{1}{236}$ 236. $\frac{1}{237}$ 237. $\frac{1}{238}$ 238. $\frac{1}{239}$ 239. $\frac{1}{240}$ 240

1. The first part of the paper is devoted to the study of the asymptotic behavior of the solutions of the system (1) as $\epsilon \rightarrow 0$. In this case, the system (1) is reduced to a system of ordinary differential equations (ODEs) with a small parameter ϵ . The solutions of this system are then compared with the solutions of the original system (1) using the method of asymptotic expansion.

• • • • • á • • • • • á

 $\hat{0}$

\hat{a} $\hat{0}$ $\hat{0}$

• • • • • \hat{a} " " $\hat{0}$ " " • • • • •

$$\| \cdot \|_{\mathcal{H}^s} \leq C \| \cdot \|_{\mathcal{H}^{s-1}}$$
[illegible]
$$\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O}$$

$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$ \cdot $\hat{\phi}$ $\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$

• • • • • á

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \hat{0}$$

1. α is a positive real number.

[illegible][illegible]

II ' ' ' ' ' ' ' '

[illegible]
$$\begin{array}{ccccccc} \cdot & & \cdot & \cdot & \cdot & \hat{\mathcal{O}} & \cdot \\ & & & & & \text{fel} & \\ & & & & & \cdot & \\ & & & & & \cdot & \\ & & & & & \hat{\mathcal{O}} & \\ & & & & & \cdot & \\ & & & & & \cdot & \end{array}$$

. ä á ' ' '

$$\dot{a} \quad \dot{\theta} \quad \dot{\phi} \quad \dot{\psi} \quad \dot{\Omega} \quad \dot{\epsilon}$$

"f| ɛ. 'fɛɫ

&'

°1

Ô ä

á á

°1

O

Q

ì

1

Ô Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

Ô

"

O

Q

èç

Ô

Ô

O èèèQ

Ô

fèL

Ô

Ô

Ô

èì

Ô

"

Q

éc

O

fèL

Ô

ä

â

Ô

á

ä

Ôä

"èì è

fèL

èì

"fl L

Ô

èèç#

Ô

fèL

"fl L

èì è

& (

ä á

ä

"

1 Ô

ì Ô 1

ä Ô Ô Ô ä

"

Ô ä Ô

" Q

Ô

èç 1

"

" 1

Ô

Q

ä Ô

O

èi Ô Ô

Ô Ô

ä

Ô

"

Q ä ä

"

èç

ä

O Q

"fl Ô L.

Ô Ô

"èç#

èi " Ô

"èç

• • • • •

• • • • •

•

 $\hat{O} :$

ä

• • • • •

 \hat{O}

ä

• • •

 \hat{O} $\epsilon\zeta$ $\ddot{a} \quad \ddot{a}$ \hat{O}

ä

ä.

èi

ä

'1á

11

 \hat{O}

ä

0

 \hat{O}

ä

 \hat{O}

• 11

 $\epsilon\zeta$

" f l t fcl

"fi L. f~~e~~L

" . . . fê'ô'êL

"fi t. . . . fel

" " file

" . . . 'fil 七

 \hat{e}_i

& *

1 Ô

" 1 fcl

fcl á Ô ä Ô

" Ô ä Ô

ì Ô ° fcl ã Ô

" ä ä

Ô O Q

fcl

èç 1

fil Ô O á Q

èi 1 Ô

" Ô

O èèQ O Q

Ô Ô ä Ô Ô

éc Ô Ô Ô

Ô

" fil fcl

"fil fcl

" fcl

éi " fcl

"'ée fil

$\&_t +$

• • • • •

á

0 Q

a

[illegible]

á

$$0 \leq Q \leq \hat{a} \leq \hat{0}$$
$$\hat{O} \quad \hat{O}$$
$$\hat{a}$$

. ä . . èç

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was plotted against the number of trials for each condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition.

[illegible]
$$0 \leq \theta \leq 2\pi, \quad \hat{0} \leq \hat{\theta} \leq \hat{2}\pi$$

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

$$\ddot{a} \quad \ddot{o} \quad \ddot{u} \quad \ddot{e} \quad \ddot{i}$$

" ' ä ' ä

[illegible]

fel .

ă ä ã ä Õ

"Ô : éç

$$0 \leq Q \leq \hat{Q}$$

..... \hat{O} : fcl

"êí ê" 'fèL

" . . . : fl t. fel

.....& ,
.....fcl
.....ô a
" a a
ô ô o Q
i a Q
.....
.....ô ô
"
.....

èç "
" a
.....
.....
.....
èi a 1 ô
"
ô fcl ô
.....
.....
.....
éc ô
.....
.....ô ô ô a ô fcl a
.....
" " fl L fcl
.....
.....ô L ô fcl
" " fl
èi " fcl

&- -

ä ö

" ä

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

1

||

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$

1. The first group of variables includes the following:

$$\hat{O} \quad \hat{e}_3$$

|| , , , ,

II 0

.....â.....

..... \hat{O}è

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

II ' ' '

0

$$0'' \quad \quad \quad 0 \text{ è } Q \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{a}$$

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ -1 & i \end{pmatrix}$

فعل

[illegible]

· · · · · fl Ô L. · · · · · Ô · · · · ·

• • • • •

• $\frac{e}{\hbar}$ " \hat{O} " \hat{O} " $\frac{1}{\hbar}$ $\frac{1}{\hbar}$

· :fl ɛ :fl ɛ. · · · · · :lè#è · :èl#è · èl

01

[illegible]

' \$\$

fcl t

á

Ô Ô

1 Ô á

i Ô 1 Ô

" fcl ä

Ô Ô ä

ä Ô Ô :

á " fcl Öä

èç 1 ä á 1 á

ä á 1 ä ä ä

á el: á ä ä

fcl

Ô Ô

èi fcl Ô

ä á

Ô "

Ô á

èç "fl 1 Ô

: ä 1 Ô fcl

" fcl 1 flä : ä

" fcl

" fcl Ô el

éi fcl

' \$%

â Ôä " Ô

á : Ô

ä : " Ô :

œQ : Ô "

Ô : Ô ' ì

Ô : Ô : Ô :

ä : Ô : " äÔ

fel

.

" èç

"fl fel O Q

O" Q fel

fil Ô fel Ô

Ô fil

عَلِيَّهَ èi

" fl ä :

O Q

" Ô fel Ô

"fl fil

" fel èç

"fil fil éi ç#e fel

"fl fil fel

"fl fil fil

"fl fil fil

" . . .

ô

" ô

ô

ô

ì

ô

ô

ô

ô

ô

ô

1

ô

ô

èç

ô

ô

ô

ô

â

ô

â

" ô

ô

"

èi

â

ô

1

ô

ô

ô

fel ä

O èèèQ

ô

éc

ô

ô

ô

"

"

"

' \$' : Ô :

"fêŁ

"
"

† ì


"

"

. Ô Ô Ô

 Ô Ô

: Ô Ô

. fêŁ 
: "fl ä ä á á Ł

"fl ä Ł. '1

.

"fl Ô Ł. fêŁ
 Ô Ł. éç

. " Ô Ô Ô
 Ô Ô
 "fl

"fl Ł. èr ç Ô èr ò/e †
 fl èòŁ Ô fl èéòŁ Ô fêŁ éi
 " fl èòòŁ fl èéèŁ

1. \hat{O} is a linear operator.

$$O \quad Q \quad \hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O}$$
$$\hat{a} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

11

\ddot{a} \ddot{o} \ddot{o} \ddot{o} \ddot{a} \ddot{o}
 \ddot{o} \ddot{o} \ddot{o} \ddot{o} \ddot{o} \ddot{o}
 \ddot{a} \ddot{a} \ddot{o} \ddot{o}

"èèí#èí"

"f| t.

"f| ' 7. ' fl7

0 Q
 Ô ä
 Ô Ô Ô Ô Ô
 äÔ Ô Ô Ô
 Ô Ô Ô äÔ Ô ã Ô
 Ô Ô á Ô Ô Ô
 Ô Ô Ô Ô
 fcl
 fcl
 *
 ä
 "
 "
 "
 O Q
 ä Ô
 Ô Ô Ô
 fcl
 "
 "fl L fcl
 ·êç# ·éèè# ·fclèi L ôçl # fcl é L Ô I
 "èè# ·éi í #èè ·èèi #èè
 " fclèi èèèè#èè ·èçè# fcl
 èi

[illegible]

•

فعل

\hat{O} \hat{O} \hat{e}_3
 \uparrow

èi

 $\epsilon\zeta$ [illegible]

1. $\frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{2}$
 3. $\frac{1}{2}$
 4. $\frac{1}{2}$
 5. $\frac{1}{2}$
 6. $\frac{1}{2}$
 7. $\frac{1}{2}$
 8. $\frac{1}{2}$
 9. $\frac{1}{2}$
 10. $\frac{1}{2}$
 11. $\frac{1}{2}$
 12. $\frac{1}{2}$
 13. $\frac{1}{2}$
 14. $\frac{1}{2}$
 15. $\frac{1}{2}$
 16. $\frac{1}{2}$
 17. $\frac{1}{2}$
 18. $\frac{1}{2}$
 19. $\frac{1}{2}$
 20. $\frac{1}{2}$
 21. $\frac{1}{2}$
 22. $\frac{1}{2}$
 23. $\frac{1}{2}$
 24. $\frac{1}{2}$
 25. $\frac{1}{2}$
 26. $\frac{1}{2}$
 27. $\frac{1}{2}$
 28. $\frac{1}{2}$
 29. $\frac{1}{2}$
 30. $\frac{1}{2}$
 31. $\frac{1}{2}$
 32. $\frac{1}{2}$
 33. $\frac{1}{2}$
 34. $\frac{1}{2}$
 35. $\frac{1}{2}$
 36. $\frac{1}{2}$
 37. $\frac{1}{2}$
 38. $\frac{1}{2}$
 39. $\frac{1}{2}$
 40. $\frac{1}{2}$
 41. $\frac{1}{2}$
 42. $\frac{1}{2}$
 43. $\frac{1}{2}$
 44. $\frac{1}{2}$
 45. $\frac{1}{2}$
 46. $\frac{1}{2}$
 47. $\frac{1}{2}$
 48. $\frac{1}{2}$
 49. $\frac{1}{2}$
 50. $\frac{1}{2}$
 51. $\frac{1}{2}$
 52. $\frac{1}{2}$
 53. $\frac{1}{2}$
 54. $\frac{1}{2}$
 55. $\frac{1}{2}$
 56. $\frac{1}{2}$
 57. $\frac{1}{2}$
 58. $\frac{1}{2}$
 59. $\frac{1}{2}$
 60. $\frac{1}{2}$
 61. $\frac{1}{2}$
 62. $\frac{1}{2}$
 63. $\frac{1}{2}$
 64. $\frac{1}{2}$
 65. $\frac{1}{2}$
 66. $\frac{1}{2}$
 67. $\frac{1}{2}$
 68. $\frac{1}{2}$
 69. $\frac{1}{2}$
 70. $\frac{1}{2}$
 71. $\frac{1}{2}$
 72. $\frac{1}{2}$
 73. $\frac{1}{2}$
 74. $\frac{1}{2}$
 75. $\frac{1}{2}$
 76. $\frac{1}{2}$
 77. $\frac{1}{2}$
 78. $\frac{1}{2}$
 79. $\frac{1}{2}$
 80. $\frac{1}{2}$
 81. $\frac{1}{2}$
 82. $\frac{1}{2}$
 83. $\frac{1}{2}$
 84. $\frac{1}{2}$
 85. $\frac{1}{2}$
 86. $\frac{1}{2}$
 87. $\frac{1}{2}$
 88. $\frac{1}{2}$
 89. $\frac{1}{2}$
 90. $\frac{1}{2}$
 91. $\frac{1}{2}$
 92. $\frac{1}{2}$
 93. $\frac{1}{2}$
 94. $\frac{1}{2}$
 95. $\frac{1}{2}$
 96. $\frac{1}{2}$
 97. $\frac{1}{2}$
 98. $\frac{1}{2}$
 99. $\frac{1}{2}$
 100. $\frac{1}{2}$

' %%

"

O Q Q fel fel O

. Ô Q Ô
Ô Q Ô " O ì
Q Ô " O
" O

O Q Ô QQ Ô : fel fel O

O Q Ô èç
"

" Ô Ô O Q

" Ô Ô O Q Ô èì
" " O Q

fel

" 1

fel fel

" éç

" fel

" fil i fel

" èi e Ô èi é# fel

" fl i fel

' %

Q Ô O " Q Ô : : Ô :

Q : : Ô : : Ô : "O

"O

Q

Ô : : Ô O :

"

" Ô L Q :

fcl O Q"

: ä

fcl O Q èç

fcl

Ô : '1

ä Ô Ô : Ô :

ä " Ô :

L. : ä :

èi

1 "fl ä :

"

"

éc

"

"

" fcl

fcl i edL éi e# fcl

O : fcl i Léi # Ô éi

"

' %

ô

ô

"

Q

fel

†

ô

éc

ô

ô

ô

ä

œi Q

ä

ä

ô

ô

"

èi

fel

ä

ô

fel

"

ô

ô

o

Q

éc

"

fel

"fl

Lœi #

œç#œ

fl

"

Lí œç#

ô

†

"fl L.

"ei é Ô ei ç#

"

"

fl

L.

fel

"

ô

ô

fl

L.

fel

èi

"ei i Ô ei i #

' %* . . . :

â Ô
" :

Ô fcl
Ô " 1 Ô "
î fcl fcl 1 Ô ä Ô
" ä
Ô "
" "

èç fcl O èè Q fcl
ä ä : Ô
" "

ä
Ô
" ä
" "
ä ä
fcl ä Ô
" :

éc Ô : O" : Q
Ô Ô

"fl L. fcl
" fcl
"i èi # fcl
"fl L. fcl
éi : èi ò# : èèi # fcl èèi # fcl
"òç#
L : fcl é èè L : fl L. Ô fcl
fl

' %₊

ô ô ô

fêl

"fl

Q ô ä

O ô ì

ô ä ô ä fêl ô

" ô

O Q èç

ô ä

ô

"

O Q fêl èi

á " ô ô

" "

" fiô L fêl ô

èç

"

fil ç L fêl ç L fêl éel ô fêl

"éé# èi

éé# ô ô ì e ô èç ô ô fêl

"èi #é

"éèi # fêl

fil ô fl L fêl

' %

"fel . . . ä . . . ä . . .

. . . ä . . .

. QeöQ

ì ô . . . â . . .
 . . . " ô . . .

. . . ô . . . ô . . .

. . . ô . . .

èç ô . . .
 . . . " . . . ô . . .

" . . . ô . . .
 . . . ô . . .

èì
 . . . " . . .
 . . . ô . . .
 . . . "

éc

 . . . " . . .
 . . . ô . . .

"eér # fel

' %

† ä

ä ö ä

"

" i

"

" "

ô

o q ô o

èç

fel

" 1 ä ä

o q ô

fel

" 1 ä á èi

o èèö

" ä

ô ä. " ô èèè# ô †

ô

"èi# "fi

éc

fel èl èi ò# ô fel èl ô fel

" èi#

"fel èl èi# fel èl èi ô èi# fel

' &%

" . . . ä . . . Öä Ö

"

.

. :

" . . . ì

"

. : Q Ö Ö Ö
Ö" Ö Ö
. Ö

fel ec

. Ö : Ö Ł
. Ö : : Ö

"fl :

. Ö
Ö Ö ei

"

ecQ

ä Ö
. Ö Ö ä
fel Ö Ö ec

Ö. Ö.
. "

. fel
. fel fel
fel fel

" ei

" fel

' && Ô
: ° Ô fcl Ô .
" ä fcl ä
.

ï Ł Ô Ô
.fl
"
.
†

èç "
.
" Ô
"

. Ô
èi Ô fcl Ô Ô
. Ô Ô Ô Ô
. Ô Ô
. fcl
. " Ô Ł

éç "flä â

"fl Ł fcl
"fl Ł fcl
"ëei #e i Ō éeç#e †
. fclëi Ł éee Ō éeç#e fcl
èi fclëeŁ fclëeŁ fclëeŁ
"

' &

.

fèL

. Ô

. Ô "

" "

" ä ä ì

fèL .

. "

" Ô "

Q fèL Ô Ô Ô

O èç

äÔ ä Ô ÔÔÔ ÔÔ Ô Ô

äÔ ÔÔ Ô äÔ ä Ô ä Ô

fèL a Ô ä Ô Ô Ô Ô Ô O èèçQ

O Q fèL á

Ô Ô äÔ ÔÔÔ ÔÔ Ô ÔÔ Ô èì

Ôä Ô Ô Ô Ô ÔÔ ÔÔ Ô Ô ÔÔÔ

Ô Ô Ô Ô ÔÔ ÔÔ Ô ÔÔ ÔÔ

ÔÔ Ô Ô ÔÔ ÔÔÔÔ ÔÔ Ô ÔÔ

"èèèÔèèç#è fèL

" èèè #è fèL èç

. L. fèL

"fl ÔÔÔÔÔ ä

' &)

" :

ô

ô

fêŁ ~~WILL~~

ì

"fl

ä

Ł

fêŁ

á ä

ä

ô

fêŁ

ô

"

èç

ä

†

ô

ä ~~Q~~"

ä

ô

èi

ô

Ôä

ô

ä

ô

ô

ô

éc

·éêŁ #

·éèŁ #

ô

filí òŁ

ô

fêŁ

"ì èç

"èçè

fêŁ

"fl Ł

fêŁ

·îîèŁ #

·éèŁ #

·èi é Ô éèŁ #

ô

†

èi

"éí çŁ

·éèè

·èèŁ #

' &*

. : Ô : Ô

. : Ô

. : Ô : Ô

. : Ô : ä

ì : Ô : Ô

. Ô : ä Ô Ô

. : Ô

. Ô Ô Ô

. Ô Ô Ô

èç "

.

. ä

. : Ô : ä

. Ô Ô Ô

èì Ô

Ô

. Ô fel ä Ô

"

.

éc Ô Ô Ô Ô " Q

fel

. Ô Ô Ô L

"

èì # fel L. fel

. èì # fel èì èì èì èì èì fel

èì "

“ ”

' &

ô ô

" ô

ô o Q

ô ô

î ä ô

" ô

. fl

† :

. " :

éc ô ô

ô ô

ô

"

ô

"

èi ôééQ ô

" ô

. fl

ô

ô

"

. fl L

. fl L.

. fl

éc

"

. éei #ei . ée# . éi i #e . éçè# ô †

. ôçi #e . éœè# ô . i i e#ei . éœi #e

. éei #e . éei #e ô . i éc#e ô . éœè#e

. éœœ# . éœœ#e ô . éœœ#è . éei #e ô

èi

"i #e

"fl L. fl

•

O' Q

ô ô

ô ô

ô ô

ô ô

ô ô ä ô ô

ô ä ô ô ä ô ô

ô ä ô ô ô ô

ô ô

ä ä

"

Q Ô Ô Ô

O Ô éc

Ô Ô

[illegible]

'' \$
 fēl èt. Ô

. fēl
 Ô á ä äã ät
 "fl á
 ì ä Ô Q
 Ô Ô Ô Ô O"
 O èèèQ
 Ô fl t

èç fl t
 fēl
 "fl á ä Ô Ô t Q
 Ô ä Ô Ô Ô O
 fēl

èì

 Ô fl á Ô t

éc " Ô

. " fēl Ô èt
 "fēl èèèl èt "fēl èt fēl
 éōl ð ììì ð fēl
 "í çè/è
 éì "í çè/è fēl

"fl t. ' fcl

[illegible]

$$11^* \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

II , , , ,

•

•

•

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

1

$$|| \hat{O} ||$$

||

• • • • •

1. 1

|| • •

 ϵ_3

|| · · · · · · · · ·

● ●

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0}$$
[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

[illegible]

èi

"ä
 اء

صلى الله عليه وسلم

• • • • •

•

•

●

| Age Group | Number of Cases |
|-----------|-----------------|
| 0 | 1 |
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |
| 4 | 1 |
| 5 | 1 |
| 6 | 1 |
| 7 | 1 |
| 8 | 1 |
| 9 | 1 |
| 10 | 1 |
| 11 | 1 |
| 12 | 1 |
| 13 | 1 |
| 14 | 1 |
| 15 | 1 |
| 16 | 1 |
| 17 | 1 |
| 18 | 1 |
| 19 | 1 |
| 20 | 1 |
| 21 | 1 |
| 22 | 1 |
| 23 | 1 |
| 24 | 1 |
| 25 | 1 |
| 26 | 1 |
| 27 | 1 |
| 28 | 1 |
| 29 | 1 |
| 30 | 1 |
| 31 | 1 |
| 32 | 1 |
| 33 | 1 |
| 34 | 1 |
| 35 | 1 |
| 36 | 1 |
| 37 | 1 |
| 38 | 1 |
| 39 | 1 |
| 40 | 1 |
| 41 | 1 |
| 42 | 1 |
| 43 | 1 |
| 44 | 1 |
| 45 | 1 |
| 46 | 1 |
| 47 | 1 |
| 48 | 1 |
| 49 | 1 |
| 50 | 1 |
| 51 | 1 |
| 52 | 1 |
| 53 | 1 |
| 54 | 1 |
| 55 | 1 |
| 56 | 1 |
| 57 | 1 |
| 58 | 1 |
| 59 | 1 |
| 60 | 1 |
| 61 | 1 |
| 62 | 1 |
| 63 | 1 |
| 64 | 1 |
| 65 | 1 |
| 66 | 1 |
| 67 | 1 |
| 68 | 1 |
| 69 | 1 |
| 70 | 1 |
| 71 | 1 |
| 72 | 1 |
| 73 | 1 |
| 74 | 1 |
| 75 | 1 |
| 76 | 1 |
| 77 | 1 |
| 78 | 1 |
| 79 | 1 |
| 80 | 1 |
| 81 | 1 |
| 82 | 1 |
| 83 | 1 |
| 84 | 1 |
| 85 | 1 |
| 86 | 1 |
| 87 | 1 |
| 88 | 1 |
| 89 | 1 |
| 90 | 1 |
| 91 | 1 |
| 92 | 1 |
| 93 | 1 |
| 94 | 1 |
| 95 | 1 |
| 96 | 1 |
| 97 | 1 |
| 98 | 1 |
| 99 | 1 |
| 100 | 1 |

$$\hat{a} = \hat{0}$$

éc

.....fel.....

'fel

"êëí . . . í

" " " " fl t. " fel

"êçì ðēđ' "

'' +
.....
.....ô.....ô.....
.....".....fel

â.....:

....."
.....ô.....
".....ô.....
".....

.....ä.....ô.....
"....."

èç

.....Q
O.....ô.....ô.....
.....ô.....ô.....ô.....ô.....ô.....ô.....
.....ß.....ß.....ô.....ô

èi

.....fel
.....Q
O".....ä.....L.....ô.....ô.....ô.....
".....á.....fl ä ä

.....â.....ô.....ô.....
.....ô.....ô.....
.....ä.....

éc

.....fel
.....L.....fel.....ô.....
.....fl¹.....á ä L.....fl ä ä

.....fel
".....fel i eel.....fel
.....ô.....fel ô L èç#.....fel
".....éé.....fel.....fel ô éé #eo L.....
".....fel

éi

èi "fai el l'oecc" "fai è L' . . . : èi / #ei " f
"èi f fel

'' _
" "

o . Qfel
ääÔ . á Ô . Ô . ää . Ô . äÔ . Ô
Ô . äÔ . ä Ô ä . Ô . Ô
ä . áÔ . äÔ Ô . Ô . Ô . Ô . Ô
ä Ô . Ô Ô . ä á Ô . ÔÔ . Ô
ä . Ô . Ô . Ô . Ô á Ô . áÔ . ÔÔ .
ä . Ô . Ô . Ô . Ô á Ô . Ô . Ô
ä Ô . Ô . Ô . Ô ä . fel Ô
ä . Ô fel . Ô èç

o . Q
Ô Ô . Ô Ô . Ô Ô . Ô
Ô Ô . Ô . ÔÔ Ô Ô . Ô .

o . Q
Ô . Ô . Ô . ÔÔ . Ô . Ô . Ô èì
fel Ô . Ô . Ô . Ô . Ô . Ô
Ô . Ô . Ô . ÔÔÔÔ .
Ô . Ô . äÔ Ô . Ô
äÔ . äÔ . Ô Ô Ô . Ô
o . Q èç
ä Ô . Ô . Ô . äÔ ä . äÔ . Ô Ô . Ô

"éi
"fi . fel
"fi . fel
" " . Ô . Ô fel èì
"

' (& ô
ô Ł . fel á ô)
"fl

ì Ł ô ô
.fl
"

èç
"
ô ô ô
ô fel
ô ô ô ô

èì
fel
a aô a fel aô ô
"fl
.

éc
"
ô ô
ô ô ô
O Q

èì ô
ee ô ï fel
"èì ç ô eeo ei
"eoe fel
"eô ï fel

$O \rightarrow Q$ ϵ_3

èi

 \hat{e}_i

' () . . . : . . .

o . q . fcl
äôô . ä ô ô . ô . ô . äôäô . . ô
ôô . . á . áôä . ô . ô . ô . . ô
ää . äô ôô . á . ô fcl ô . . ô . äôä .
ôô . ô ä . ô . . . ô . . ô .

fcl

" . . á
ä
ô " ô .
" "

o . q

fclä . ô . . ô ô .
ô . ô ô . ô . . ä ôä .
ô ô . ô .
ä . äô . . . ô . ô . ä . ô . ôä . ô .
ä . . äô . äô ô . ô . . ô . ô .
ô . ô . . ô . ä . äô ô . ô .
ä ô . ô . ô . . ä ô . ôô . ô ô . ô .
ä ô . ô . . äô . ô . ô . ô . . äô .
ä ô . . . ô . . ô . á ô . ô . ô . ô .

"fl . . fcl
" fcl
" fcl
"fl . . fcl

' (,

β O Q
fel
fel
fel
fel
"fi Ł. : fil Ł. Ô
" fl ä Ł. :
Ô Ô ä : Ô Q
Ô O
èç "
Ô
Ô Ôää Ô Ô Ô
" : : : Ô
"
èi fil Ł. : O Q
Ô Ô
Ô Ô Ô
éc . : Ô Ô " Ô Ô ä
fel "

"fçèi Ł. : èçç/èi fel
"fi Ł. fel
"fi Ł. fel
"fi Ł. fil Ł.
"èèè/èi fil Ł.

èi

' (-

: ä

"

" ä

"

"

Q

O"

fil

"flä ä

ô

ô

fil

"flä

"

O

O

Q

" ä

"

"fl

"

"

ô

fil

"

"fl

') %

"f| t

 $\hat{0}$ $\cdot \text{fel} \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{\circ}$

II · · · · · · ·

· ·

'QeōQ ì

“ . . . fē : . . . êl : fēl . . . : ”

ã ô :

|| ä : : : : :

[illegible] $\cdot \ddot{f} \ddot{e} \quad \cdot \quad \ddot{e} \ddot{t} \quad \cdot \quad \cdot$

•

 \hat{O}

èi

file

II

$$\hat{\mathcal{A}} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{\mathcal{O}} \quad : \quad \hat{\mathcal{O}} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

17

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \psi_1 \\ \psi_2 \end{pmatrix}$$
"fi l: f~~el~~

" . . . fê Ô êL

"éêi #é' " : fê Ô'êL

" 'f| Ł' :f| Ł. 'f|Ł

"éêô#é" 'fil ٧ èi

" éêõ/# " fil 7

'))
ä ô ô
" ô ô
ô : ô
ô :
.
"
" fl Ł
ô
"

O Q fe èç
ô ô ô
ô
ô ô èi
ô ôô
fel
'fl Ł fel
ô fl Ł
"fel fl Ł '1 écç

Q
ô ô ô ô
ô :

fel ô el
" fel èi Ł fel èi
" fel
" ô ô fl ô Ł fel
"

') *

fcl

·äÔ ä ı

"fl

ı " O . . . Q

O . . . Q

fcl

Ô á

"

èç fcl Q

" . . . á O

Ô fcl Ô

· á Ô O èçQ

èi " . . . "

O Q

" Ô

fil ı

"

éc fil èı fil éı ı fcl

" fil öı ı

"èi è fcl

"eö fcl

"fi ı. . . fcl

èi ı. " ä . . . fil

"éeç# "fi

$$') +$$

• • • • •

|| , , , , ,

$$\begin{array}{ccccccc} & \hat{0} & & & \hat{0} & & \hat{0} \\ & \cdot & & \cdot & \cdot & & \cdot \\ \hat{0} & & & & & & \\ \cdot & & & & & & \\ & \cdot & & & & & \cdot \end{array}$$

11

[illegible]

II

 $\ddot{a} \quad \ddot{a}$

fel

 \hat{O}

... .. β èç

föl.

[illegible]

"f | ã . . . ä

fel

 $\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O}$

|| | | | | | | | | | | ||

"êî ì ' . . . ' }

" : fl L. : fel

• 'fɛçɪ ɔːl' : 'fɛtʃl' • 'ô' : 'fɪlɪt' • 'ô' : 'fɛl'

"fēōi Ł' éç

"eî ì ' ' ' ' fèL

'), \hat{O}

$\hat{0}$ $\hat{1}$ $\hat{2}$ $\hat{3}$ $\hat{4}$ $\hat{5}$ $\hat{6}$ $\hat{7}$ $\hat{8}$ $\hat{9}$ $\hat{10}$ $\hat{11}$ $\hat{12}$ $\hat{13}$ $\hat{14}$ $\hat{15}$ $\hat{16}$ $\hat{17}$ $\hat{18}$ $\hat{19}$ $\hat{20}$ $\hat{21}$ $\hat{22}$ $\hat{23}$ $\hat{24}$ $\hat{25}$ $\hat{26}$ $\hat{27}$ $\hat{28}$ $\hat{29}$ $\hat{30}$ $\hat{31}$ $\hat{32}$ $\hat{33}$ $\hat{34}$ $\hat{35}$ $\hat{36}$ $\hat{37}$ $\hat{38}$ $\hat{39}$ $\hat{40}$ $\hat{41}$ $\hat{42}$ $\hat{43}$ $\hat{44}$ $\hat{45}$ $\hat{46}$ $\hat{47}$ $\hat{48}$ $\hat{49}$ $\hat{50}$ $\hat{51}$ $\hat{52}$ $\hat{53}$ $\hat{54}$ $\hat{55}$ $\hat{56}$ $\hat{57}$ $\hat{58}$ $\hat{59}$ $\hat{60}$ $\hat{61}$ $\hat{62}$ $\hat{63}$ $\hat{64}$ $\hat{65}$ $\hat{66}$ $\hat{67}$ $\hat{68}$ $\hat{69}$ $\hat{70}$ $\hat{71}$ $\hat{72}$ $\hat{73}$ $\hat{74}$ $\hat{75}$ $\hat{76}$ $\hat{77}$ $\hat{78}$ $\hat{79}$ $\hat{80}$ $\hat{81}$ $\hat{82}$ $\hat{83}$ $\hat{84}$ $\hat{85}$ $\hat{86}$ $\hat{87}$ $\hat{88}$ $\hat{89}$ $\hat{90}$ $\hat{91}$ $\hat{92}$ $\hat{93}$ $\hat{94}$ $\hat{95}$ $\hat{96}$ $\hat{97}$ $\hat{98}$ $\hat{99}$ $\hat{100}$ $\hat{101}$ $\hat{102}$ $\hat{103}$ $\hat{104}$ $\hat{105}$ $\hat{106}$ $\hat{107}$ $\hat{108}$ $\hat{109}$ $\hat{110}$ $\hat{111}$ $\hat{112}$ $\hat{113}$ $\hat{114}$ $\hat{115}$ $\hat{116}$ $\hat{117}$ $\hat{118}$ $\hat{119}$ $\hat{120}$ $\hat{121}$ $\hat{122}$ $\hat{123}$ $\hat{124}$ $\hat{125}$ $\hat{126}$ $\hat{127}$ $\hat{128}$ $\hat{129}$ $\hat{130}$ $\hat{131}$ $\hat{132}$ $\hat{133}$ $\hat{134}$ $\hat{135}$ $\hat{136}$ $\hat{137}$ $\hat{138}$ $\hat{139}$ $\hat{140}$ $\hat{141}$ $\hat{142}$ $\hat{143}$ $\hat{144}$ $\hat{145}$ $\hat{146}$ $\hat{147}$ $\hat{148}$ $\hat{149}$ $\hat{150}$ $\hat{151}$ $\hat{152}$ $\hat{153}$ $\hat{154}$ $\hat{155}$ $\hat{156}$ $\hat{157}$ $\hat{158}$ $\hat{159}$ $\hat{160}$ $\hat{161}$ $\hat{162}$ $\hat{163}$ $\hat{164}$ $\hat{165}$ $\hat{166}$ $\hat{167}$ $\hat{168}$ $\hat{169}$ $\hat{170}$ $\hat{171}$ $\hat{172}$ $\hat{173}$ $\hat{174}$ $\hat{175}$ $\hat{176}$ $\hat{177}$ $\hat{178}$ $\hat{179}$ $\hat{180}$ $\hat{181}$ $\hat{182}$ $\hat{183}$ $\hat{184}$ $\hat{185}$ $\hat{186}$ $\hat{187}$ $\hat{188}$ $\hat{189}$ $\hat{190}$ $\hat{191}$ $\hat{192}$ $\hat{193}$ $\hat{194}$ $\hat{195}$ $\hat{196}$ $\hat{197}$ $\hat{198}$ $\hat{199}$ $\hat{200}$ $\hat{201}$ $\hat{202}$ $\hat{203}$ $\hat{204}$ $\hat{205}$ $\hat{206}$ $\hat{207}$ $\hat{208}$ $\hat{209}$ $\hat{210}$ $\hat{211}$ $\hat{212}$ $\hat{213}$ $\hat{214}$ $\hat{215}$ $\hat{216}$ $\hat{217}$ $\hat{218}$ $\hat{219}$ $\hat{220}$ $\hat{221}$ $\hat{222}$ $\hat{223}$ $\hat{224}$ $\hat{225}$ $\hat{226}$ $\hat{227}$ $\hat{228}$ $\hat{229}$ $\hat{230}$ $\hat{231}$ $\hat{232}$ $\hat{233}$ $\hat{234}$ $\hat{235}$ $\hat{236}$ $\hat{237}$ $\hat{238}$ $\hat{239}$ $\hat{240}$ $\hat{241}$ $\hat{242}$ $\hat{243}$ $\hat{244}$ $\hat{245}$ $\hat{246}$ $\hat{247}$ $\hat{248}$ $\hat{249}$ $\hat{250}$ $\hat{251}$ $\hat{252}$ $\hat{253}$ $\hat{254}$ $\hat{255}$ $\hat{256}$ $\hat{257}$ $\hat{258}$ $\hat{259}$ $\hat{260}$ $\hat{261}$ $\hat{262}$ $\hat{263}$ $\hat{264}$ $\hat{265}$ $\hat{266}$ $\hat{267}$ $\hat{268}$ $\hat{269}$ $\hat{270}$ $\hat{271}$ $\hat{272}$ $\hat{273}$ $\hat{274}$ $\hat{275}$ $\hat{276}$ $\hat{277}$ $\hat{278}$ $\hat{279}$ $\hat{280}$ $\hat{281}$ $\hat{282}$ $\hat{283}$ $\hat{284}$ $\hat{285}$ $\hat{286}$ $\hat{287}$ $\hat{288}$ $\hat{289}$ $\hat{290}$ $\hat{291}$ $\hat{292}$ $\hat{293}$ $\hat{294}$ $\hat{295}$ $\hat{296}$ $\hat{297}$ $\hat{298}$ $\hat{299}$ $\hat{300}$ $\hat{301}$ $\hat{302}$ $\hat{303}$ $\hat{304}$ $\hat{305}$ $\hat{306}$ $\hat{307}$ $\hat{308}$ $\hat{309}$ $\hat{310}$ $\hat{311}$ $\hat{312}$ $\hat{313}$ $\hat{314}$ $\hat{315}$ $\hat{316}$ $\hat{317}$ $\hat{318}$ $\hat{319}$ $\hat{320}$ $\hat{321}$ $\hat{322}$ $\hat{323}$ $\hat{324}$ $\hat{325}$ $\hat{326}$ $\hat{327}$ $\hat{328}$ $\hat{329}$ $\hat{330}$ $\hat{331}$ $\hat{332}$ $\hat{333}$ $\hat{334}$ $\hat{335}$ $\hat{336}$ $\hat{337}$ $\hat{338}$ $\hat{339}$ $\hat{340}$ $\hat{341}$ $\hat{342}$ $\hat{343}$ $\hat{344}$ $\hat{345}$ $\hat{346}$ $\hat{347}$ $\hat{348}$ $\hat{349}$ $\$

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was plotted against the number of trials for each condition. The number of correct responses increased with the number of trials for all conditions. The number of correct responses was highest for the condition with the highest number of trials (10 trials) and lowest for the condition with the lowest number of trials (2 trials).

[illegible]
$$\text{éc} \qquad \qquad \qquad \hat{O},$$

| | | | |
|--------|-----|-------------------|-----|
| | "fi | ti | fel |
| | "fi | ti | fel |
| "eçî # | " | | fel |
| | " | feçî el | fel |

'*\$

ì · ää

èç

èi

éc

èi

"féi i ç

ô

fi i i t

fi i i t ô é i i t

· éi é / e

fi i i t

· éé / e

fi t

fi t

fi t

"ô i é / e

• • • • •

0

O

0

 $\epsilon\zeta$ \hat{e}_i

' * &
.....ô.....ô.....ô
".....
.....
".....

ì.....ô..... Q
: fe.....è.....ô.....ô.....ô.....ô"
.....ô.....ä.....ô.....
fel.....
"fl.....ä.....æ.....t

èç.....ô.....
ä.....
".....

fel.....
".....
è.....ô.....
....."
.....
....."
".....è.....fel.....

éc.....ä....."fe.....

.....fel.....ô.....è.....
".....fel.....fl.....t.....fel.....
"e e e.....fel.....
".....fel.....

'*(

ô

ô

"á

ì

fel

ä ô ä ä

"fl

èç

fel

Q

ô

" á

fil

Q

èi

ô

O

"

ô

ô

ô

fil

fil

ô

ô

"

"

"

fel

éc

ô

"ô èi è

"fl fel

fel

fel

ô

fel

"èi #

ëëë#

éi

"fl fel

"èi í #

"fl fel

"fl fel

'*)

.....ô.....ô"
.....ô.....fel.....ô.....
.....".....fel.....
.....ô.....á.....fel.....
.....ô.....".....ô.....ôì
.....".....fil.....fel

O.....Q.....fil.....
.....ô.....ä.....
....."O.....Q.....
O.....Q.....èç
....."
O.....Q.....fel.....
.....".....fil.....
.....".....á.....
O.....Q.....fil.....èì
.....
.....
.....ô.....

".....fil.....fel.....éc
"fil.....fel.....
"éí#.....fel.....
"fil.....fel.....
"fil.....fil.....
"éì.....fil.....
"fil.....fil.....éì
".....ô.....ô.....fil.....fil.....
"fil.....fel.....

ô

ô

ô "

" ä

oeeQ

î " ô

° " ô

" °

"fcl

fcl

èç "

"

o Q

èì " ô ä " ô ä ô

ô " ô " ô ä " ô

ä

"fcl ä

"

éc

"fl L fcl

"éer # " fcl

ô " ô ô fcl

"eci # "

! * +

• • • • •

• • • • •

1 ä

" " á á á

$$\text{fel} \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \hat{0} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot$$
[illegible] $\hat{0}$
$$\cdots \quad \hat{O} \quad \cdots \quad \hat{O} \quad \cdots$$
[illegible]
$$\hat{0}$$
[illegible]

|| , , ,

Q á ä

$$0'' \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \hat{0}$$
 $\hat{0}$

0 èèèQ è

a

فَعَلَّاحٌ

"fɛl | â : ä : á ɛ

$$\hat{0}$$

"Ô" : éç

·.ēēi #ēō · · ·.fl ēi ē' Ł Ô · · ·.ēēi #ē' 'l

"éõ/#" "èéí é/#" "ée/#" "èäi #è

"f| t. 'fel

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$

Ô L. , fci L. : el

"èi l' # " fil ǒi 7 : fl

"f| t. ' ' 'fēL

' * ,

.

ä

O · Q

"

.

O · Q

"

ì

.

O Q

· Ô · Ô ä

. ä · Ô

"

†

èç

" ä ·

.

. ä

" ä

. Ô Ô

èì

. Ô Ô

"

. Ô

· Q

. fel

O"

كَلَامُ

.

éç

· ä · ã · Ô · Ô †

"fl ä · á

.

· Q

· Ô · Ô ä · ä Ô

O"

"eö/e

·i çì ð

·i çì ð

·öö

†

èì

"

·öö

fel

$$1 \times 10^{-10} \text{ s}^{-1} \times 10^6 \text{ s} = 10^{-4}$$

fel ô . ô . ô ô . . .
 ô ô ô a . . . ô
 ô ô ô

fel

"á · · Ôfl · · ä ää · · ä á · t ì

0 Q

[illegible]

Q₁ Q₂ Q₃ Q₄ Q₅ Q₆ Q₇ Q₈ Q₉ Q₁₀ Q₁₁ Q₁₂ Q₁₃ Q₁₄ Q₁₅ Q₁₆ Q₁₇ Q₁₈ Q₁₉ Q₂₀ Q₂₁ Q₂₂ Q₂₃ Q₂₄ Q₂₅ Q₂₆ Q₂₇ Q₂₈ Q₂₉ Q₃₀ Q₃₁ Q₃₂ Q₃₃ Q₃₄ Q₃₅ Q₃₆ Q₃₇ Q₃₈ Q₃₉ Q₄₀ Q₄₁ Q₄₂ Q₄₃ Q₄₄ Q₄₅ Q₄₆ Q₄₇ Q₄₈ Q₄₉ Q₅₀ Q₅₁ Q₅₂ Q₅₃ Q₅₄ Q₅₅ Q₅₆ Q₅₇ Q₅₈ Q₅₉ Q₆₀ Q₆₁ Q₆₂ Q₆₃ Q₆₄ Q₆₅ Q₆₆ Q₆₇ Q₆₈ Q₆₉ Q₇₀ Q₇₁ Q₇₂ Q₇₃ Q₇₄ Q₇₅ Q₇₆ Q₇₇ Q₇₈ Q₇₉ Q₈₀ Q₈₁ Q₈₂ Q₈₃ Q₈₄ Q₈₅ Q₈₆ Q₈₇ Q₈₈ Q₈₉ Q₉₀ Q₉₁ Q₉₂ Q₉₃ Q₉₄ Q₉₅ Q₉₆ Q₉₇ Q₉₈ Q₉₉ Q₁₀₀ Q₁₀₁ Q₁₀₂ Q₁₀₃ Q₁₀₄ Q₁₀₅ Q₁₀₆ Q₁₀₇ Q₁₀₈ Q₁₀₉ Q₁₁₀ Q₁₁₁ Q₁₁₂ Q₁₁₃ Q₁₁₄ Q₁₁₅ Q₁₁₆ Q₁₁₇ Q₁₁₈ Q₁₁₉ Q₁₂₀ Q₁₂₁ Q₁₂₂ Q₁₂₃ Q₁₂₄ Q₁₂₅ Q₁₂₆ Q₁₂₇ Q₁₂₈ Q₁₂₉ Q₁₃₀ Q₁₃₁ Q₁₃₂ Q₁₃₃ Q₁₃₄ Q₁₃₅ Q₁₃₆ Q₁₃₇ Q₁₃₈ Q₁₃₉ Q₁₄₀ Q₁₄₁ Q₁₄₂ Q₁₄₃ Q₁₄₄ Q₁₄₅ Q₁₄₆ Q₁₄₇ Q₁₄₈ Q₁₄₉ Q₁₅₀ Q₁₅₁ Q₁₅₂ Q₁₅₃ Q₁₅₄ Q₁₅₅ Q₁₅₆ Q₁₅₇ Q₁₅₈ Q₁₅₉ Q₁₆₀ Q₁₆₁ Q₁₆₂ Q₁₆₃ Q₁₆₄ Q₁₆₅ Q₁₆₆ Q₁₆₇ Q₁₆₈ Q₁₆₉ Q₁₇₀ Q₁₇₁ Q₁₇₂ Q₁₇₃ Q₁₇₄ Q₁₇₅ Q₁₇₆ Q₁₇₇ Q₁₇₈ Q₁₇₉ Q₁₈₀ Q₁₈₁ Q₁₈₂ Q₁₈₃ Q₁₈₄ Q₁₈₅ Q₁₈₆ Q₁₈₇ Q₁₈₈ Q₁₈₉ Q₁₉₀ Q₁₉₁ Q₁₉₂ Q₁₉₃ Q₁₉₄ Q₁₉₅ Q₁₉₆ Q₁₉₇ Q₁₉₈ Q₁₉₉ Q₂₀₀ Q₂₀₁ Q₂₀₂ Q₂₀₃ Q₂₀₄ Q₂₀₅ Q₂₀₆ Q₂₀₇ Q₂₀₈ Q₂₀₉ Q₂₁₀ Q₂₁₁ Q₂₁₂ Q₂₁₃ Q₂₁₄ Q₂₁₅ Q₂₁₆ Q₂₁₇ Q₂₁₈ Q₂₁₉ Q₂₂₀ Q₂₂₁ Q₂₂₂ Q₂₂₃ Q₂₂₄ Q₂₂₅ Q₂₂₆ Q₂₂₇ Q₂₂₈ Q₂₂₉ Q₂₃₀ Q₂₃₁ Q₂₃₂ Q₂₃₃ Q₂₃₄ Q₂₃₅ Q₂₃₆ Q₂₃₇ Q₂₃₈ Q₂₃₉ Q₂₄₀ Q₂₄₁ Q₂₄₂ Q₂₄₃ Q₂₄₄ Q₂₄₅ Q₂₄₆ Q₂₄₇ Q₂₄₈ Q₂₄₉ Q₂₅₀ Q₂₅₁ Q₂₅₂ Q₂₅₃ Q₂₅₄ Q₂₅₅ Q₂₅₆ Q₂₅₇ Q₂₅₈ Q₂₅₉ Q₂₆₀ Q₂₆₁ Q₂₆₂ Q₂₆₃ Q₂₆₄ Q₂₆₅ Q₂₆₆ Q₂₆₇ Q₂₆₈ Q₂₆₉ Q₂₇₀ Q₂₇₁ Q₂₇₂ Q₂₇₃ Q₂₇₄ Q₂₇₅ Q₂₇₆ Q₂₇₇ Q₂₇₈ Q₂₇₉ Q₂₈₀ Q₂₈₁ Q₂₈₂ Q₂₈₃ Q₂₈₄ Q₂₈₅ Q₂₈₆ Q₂₈₇ Q₂₈₈ Q₂₈₉ Q₂₉₀ Q₂₉₁ Q₂₉₂ Q₂₉₃ Q₂₉₄ Q₂₉₅ Q₂₉₆ Q₂₉₇ Q₂₉₈ Q₂₉₉ Q₃₀₀ Q₃₀₁ Q₃₀₂ Q₃₀₃ Q₃₀₄ Q₃₀₅ Q₃₀₆ Q₃₀₇ Q₃₀₈ Q₃₀₉ Q₃₁₀ Q₃₁₁ Q₃₁₂ Q₃₁₃ Q₃₁₄ Q₃₁₅ Q₃₁₆ Q₃₁₇ Q₃₁₈ Q₃₁₉ Q₃₂₀ Q₃₂₁ Q₃₂₂ Q₃₂₃ Q₃₂₄ Q₃₂₅ Q₃₂₆ Q₃₂₇ Q₃₂₈ Q₃₂₉ Q₃₃₀ Q₃₃₁ Q₃₃₂ Q₃₃₃ Q₃₃₄ Q₃₃₅ Q₃₃₆ Q₃₃₇ Q₃₃₈ Q₃₃₉ Q₃₄₀ Q₃₄₁ Q₃₄₂ Q₃₄₃ Q₃₄₄ Q₃₄₅ Q₃₄₆ Q₃₄₇ Q₃₄₈ Q₃₄₉ Q₃₅₀ Q₃₅₁ Q₃₅₂ Q₃₅₃ Q₃₅₄ Q₃₅₅ Q₃₅₆ Q₃₅₇ Q₃₅₈ Q₃₅₉ Q₃₆₀ Q₃₆₁ Q₃₆₂ Q₃₆₃ Q₃₆₄ Q₃₆₅ Q₃₆₆ Q₃₆₇ Q₃₆₈ Q₃₆₉ Q₃₇₀ Q₃₇₁ Q₃₇₂ Q₃₇₃ Q₃₇₄ Q₃₇₅ Q₃₇₆ Q₃₇₇ Q₃₇₈ Q₃₇₉ Q₃₈₀ Q₃₈₁ Q₃₈₂ Q₃₈₃ Q₃₈₄ Q₃₈₅ Q₃₈₆ Q₃₈₇ Q₃₈₈ Q₃₈₉ Q₃₉₀ Q₃₉₁ Q₃₉₂ Q₃₉₃ Q₃₉₄ Q₃₉₅ Q₃₉₆ Q₃₉₇ Q₃₉₈ Q₃₉₉ Q₄₀₀ Q₄₀₁ Q₄₀₂ Q₄₀₃ Q₄₀₄ Q₄₀₅ Q₄₀₆ Q₄₀₇ Q₄₀₈ Q₄₀₉ Q₄₁₀ Q₄₁₁ Q₄₁₂ Q₄₁₃ Q₄₁₄ Q₄₁₅ Q₄₁₆ Q₄₁₇ Q₄₁₈ Q₄₁₉ Q₄₂₀ Q<

" 'á

• • • • •

|| , ,

|| èi

|| , , , ,

[illegible]

||

• • • éç

||

$$\| \cdot \|_{\hat{O}}$$

"f l e f l
f c i e l o f l
" f r i o l f e c e l é

' +\$

ô

ô

ô

ô

fcl

î

ô

ô

"fcl

ã

ä

†

ô

ô

:

ô

éc

ô

ô

ô

ô

ô

ô

èi

"

ô

ô

fcl

ô

éc

fcl

"fl

ô

ô

fcl

"

éee#

filéeL'eo/#

i ç

†

ô

é#

éei #

ô

fl

éi

"fl

ô

fl

é.

é

ô

fcl

"fl

é.

flec/#

oe#

èi i #

' +% Ô
..... fel ä
..... Ô Ô
"

Q
O ä Ô Ô ì
..... Ô Ô ã
..... ä
"

O Q O eëëQ
..... Ô èç
Ô Ô ä ä
..... ä Ô
..... Ô Ô '1
" èi
.....

Q Ô Ô
O" ä ä
fel
..... ä ä Ô ä èç
"fl ä ä
.....

Q
O
.....

fel èi

"fl L. fel
fel i L fel i L fel
" "
"i Ç fel

' +'

. : . .

" 'á

fel

Q

ô

fel

á

" â : ì

"

" èç

ä

" ä

ô

ô

ô

ô

èi

fel

ô

الله

fl . äã . ô fl . ä

fel

. ô

"fl . ä ã èç

ô

"

"fl . . éçç# fel

"fl . fel

" fel ò i fel èi

" . fl . fel

[illegible]

' ++
 O Q Ô Ô
 " "

O Q
 " ä
 " " Ô Ô
 Ô Ô : : Ô
 Ô : : Ô : : Ô
 " " ä

Q
 O Ô Ô Ô Ô
 " "

OäQ
 " " ß
 " "

" "

"fi el "fi el
 "ei ç#ei
 "i ç#e "i e#ei
 "ei î Ô ei #e "ei el öe#e fl ei i L

' +, . . . : . . . Ô : . . .

 Ô :
 :
 : Ô èi Q
 :

ì Ł. ' Ô . . . ä 'Ł
 "fl . . . á . . . á .
 ß . . . Ô
 : Ô Ô
 o . . . Q
 èç Ô . . ÔÔ . . Ô . Ô . . á Ô . . áÔ . . Ôä . . Ô
 ä ä Ô . . . á Ô . . Ô . . Ô
 äÔ . . . Ô . . . Ô . . . ä Ôä . . Ô . . á . . Ô
 :

. â
 èi : . . . Ô
 " fl . . . Ł
 :
 "
 " :

èç :
 : . . . Ô
 "
 : . . . ä
 "

 èi "fl Ł. 'Ł

' , \$

"

ä
ä Ô " ä ä
" Ô
"

ì

á
" . . . ä :

Ô Ô
ä Ô Ô

èç

†

Ô " Ô
Ô Ô Ô
"

èi

"
"
Ô
" ä
fcl

éc

" ä

fcl
"

"fl L. fcl

"ééi †

èi

"ééi # fcl

"ééi fcl

| | |
|-------|-----------|
| ', % | \hat{O} |
| <hr/> | |
| ' II | ' II |

[illegible]

re . . . ä ì

$$\hat{O} \quad \hat{O}$$
$$0 \leq Q$$
[illegible]

1. ä

. fel
 fel

• \hat{a} : $\hat{a} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_i$

è

[illegible][illegible]

" ä éç

11. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

[illegible]
$$|e_i| \leq \frac{1}{\sqrt{2}} \quad |e_i| \leq \frac{1}{\sqrt{2}} \quad |e_i| \leq \frac{1}{\sqrt{2}}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

"éééôééé" "éé

' , & . . . :
 ä
 ô
 ô
 "

ì

 ô : ô Q
 ô "
 fcl

èç " fcl

 fcl " ô : O Q
 " : ô
 "

èì fcl
 ô ô
 " : ô "
 "

éc fcl a O Q
 : ô
 " ô a ô
 "

" í è ð : fcl i i fcl
 " fcl i i fcl
 " fcl i i fcl
 " fcl i i fcl
 " fcl i i fcl

Q
O

Ô

ì

†

Ô

ã ä

èç

Ô

Ô

èì

Q
O

fe

O Q fe Ô el: èç

Ô

fl Ł fl Ł Ô iée

fe

fl Ł fe Ô el èì

[illegible]

"O fl ä

ä Ô "

Ô Ô Ô â

Ô

éc Ô Ô "

â

èi ä Ô Ô Ô

Q Q Ô Ô

fcl Ô ä Ô â

á Ô Ô ô Ô Ô

éc ä

fcl# fcl Ô fcl

fcl cœl

[illegible]

[illegible]

' - \$:

..... O t

Ô fcl Ô á

Ô Ô .
..... Ô

ì

fcl
..... Ô Ô Ô

"" ä
" fcl

èç Ô
..... ä Ô Ô Ô
fcl QèçQ Ô
..... fil Ô Ô

èì â â â ä Ô
..... ä Ô Ô
..... ä
â" , ã Ô
..... ä ä ä

éc , ä ä ä ä

..... "fl t. fcl
"ei ðe " fl t. fcl
..... Ô fl Ô t. fcl
..... fl " Ô Ô t. fcl i Li ei # Ô
èì fl t. "
"fl t. : fcl
"fl t. : fl t

fil ɛ
è
fil ɛ

" . . . ä ä fcl
"fl ɛ. . . fcl éc
" Ô ä Ô fcl
"eõ e
" fcl Ô el
fl ɛ fl ɛ Ô . . . fl ɛ . . . fl ɛ
"fl ɛ el
"e e# fcl
"fl ɛ fcl

' - &

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \hat{f}(0)$$

“fel”

$$\dots \rightarrow \hat{O} \rightarrow 0 \rightarrow 0$$

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

fel

$$\cdots \quad \text{''} \quad \quad \quad \hat{0} \quad \quad \quad \text{''} \quad \cdots$$
[illegible]

"f| · Ł. fēŁ ۞ · : · : · :0 èèçQ

 ϵ_3

file

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

[illegible]

||

èi

[illegible]

... "fifteen" ...

Abstract

|| , , , , , || , , ,

 $\epsilon\zeta$

• • • • •

$$\frac{\partial \hat{\theta}}{\partial \theta} = \frac{\partial \hat{\theta}}{\partial \theta} \cdot \frac{\partial \theta}{\partial \theta} = \frac{\partial \hat{\theta}}{\partial \theta} \cdot 1 = \frac{\partial \hat{\theta}}{\partial \theta}$$

|| • •

"eí í Ô eí ì ' eî ' ' fêL

"éèè# ' fèL

 \hat{e}_i

"êi ǒ . . . fēL

"f| 7. 'fil 7

' - (

fel

"

ô

o

Q

ä

ì

"

ôeeQ

ô

o

Q

ô

ô

èç

ô

ô

"

ô

ô

ô

Q

ô

o

èì

"

ô

†

ã

"

"

ä

éc

ô

ô

fel

ô

ô

ô

ô

ä

"

éì

"î è/è

fel

"î èè/è

·éì

·èèè/è

·èçì

†

"èèè/è

fel

O . . Q

' -)

ä ä Õää Õ Õ Õ

" "

5

[illegible]

| | | | | | | |
|---|---|---------|---------|----------|---|-----|
| | | | | "i eè #" | | fcl |
| | | " | eì i #e | | | fcl |
| Ô | L | eè e#e | "fl | aL | Ô | fcl |
| | | "eè e#e | "fl | | | Ô |
| | | " | | | | fcl |

' _ *

. . . .

ä

O Q

Ô

Ô

el

fel

ì

fe

â fel

ã

á

Ô

fel

á

ä

fil Ô

éc

á

Ô

1

Ô

Ô

Ô

fil

ä

"

"

èi

O

Q

fil

âô

"i éé#

éi

fel

"

fe

Ô

el

éc

"

Ô

fel

"feô #

éi

é

é.

fel

"fi

é.

"fi

á

fa

Ô

é.

fil

éi

"

"fi

é.

fil

"i éi · i éi · i i éé#

fil

' - +

fcl

"

ô ô ô

" ß i

" ô

ô ô ô

fcl

ä ô á ô ô

ä èç

" ä

ä

ä

" ä èi

"

öccQ

fcl

ä ô ô ô èç

ô

" ô

" fl fcl

" eci # fcl èi

" fl fcl

١ - ,

١ ä

" ää .

"

.

ì : Ô

" "

. : Ô

. : Ô

. : Ô : Ô

èç

. ä Ô

. fl ä Ł. Ô Ô fl Ł

Ô fl ä ä Ł. Ô fl Ł. ää

èi ä Ô

"fl Ł.

. Ô Ô

. fl Ł

. ä " Ô

èç " " ä èç

. : Ô fe Ô

"ér é †

fl ç èç fe ç ç fe ç Ô è èç Ô fe ç

. fl è è ç Ô fl è è è Ô è è èç fl è è è ç Ô

èi " fl è è ç fe è è ç

" fe Ô è ç

1. -- ô

 2. fel
 3. "
 4. "
 5. "
 6. "
 7. "
 8. "
 9. "
 10. "
 11. "
 12. "
 13. "
 14. "
 15. "
 16. "
 17. "
 18. "
 19. "
 20. "
 21. "
 22. "
 23. "
 24. "
 25. "
 26. "
 27. "
 28. "
 29. "
 30. "
 31. "
 32. "
 33. "
 34. "
 35. "
 36. "
 37. "
 38. "
 39. "
 40. "
 41. "
 42. "
 43. "
 44. "
 45. "
 46. "
 47. "
 48. "
 49. "
 50. "
 51. "
 52. "
 53. "
 54. "
 55. "
 56. "
 57. "
 58. "
 59. "
 60. "
 61. "
 62. "
 63. "
 64. "
 65. "
 66. "
 67. "
 68. "
 69. "
 70. "
 71. "
 72. "
 73. "
 74. "
 75. "
 76. "
 77. "
 78. "
 79. "
 80. "
 81. "
 82. "
 83. "
 84. "
 85. "
 86. "
 87. "
 88. "
 89. "
 90. "
 91. "
 92. "
 93. "
 94. "
 95. "
 96. "
 97. "
 98. "
 99. "
 100. "
 101. "
 102. "
 103. "
 104. "
 105. "
 106. "
 107. "
 108. "
 109. "
 110. "
 111. "
 112. "
 113. "
 114. "
 115. "
 116. "
 117. "
 118. "
 119. "
 120. "
 121. "
 122. "
 123. "
 124. "
 125. "
 126. "
 127. "
 128. "
 129. "
 130. "
 131. "
 132. "
 133. "
 134. "
 135. "
 136. "
 137. "
 138. "
 139. "
 140. "
 141. "
 142. "
 143. "
 144. "
 145. "
 146. "
 147. "
 148. "
 149. "
 150. "
 151. "
 152. "
 153. "
 154. "
 155. "
 156. "
 157. "
 158. "
 159. "
 160. "
 161. "
 162. "
 163. "
 164. "
 165. "
 166. "
 167. "
 168. "
 169. "
 170. "
 171. "
 172. "
 173. "
 174. "
 175. "
 176. "
 177. "
 178. "
 179. "
 180. "
 181. "
 182. "
 183. "
 184. "
 185. "
 186. "
 187. "
 188. "
 189. "
 190. "
 191. "
 192. "
 193. "
 194. "
 195. "
 196. "
 197. "
 198. "
 199. "
 200. "
 201. "
 202. "
 203. "
 204. "
 205. "
 206. "
 207. "
 208. "
 209. "
 210. "</

(\$\$

fe èL.

fel 𐎕 𐎎 ä

"fl ä Ł. Ô¹

ä á Ôä Ł. ¹ Ô

ì

"fl

Q

Ô

Ô

Ô

O

Ô

Ô

Ô

Ô

èç

"

Ô

Q

O

fel

èi

Ô

Ô

Ô

fel

Ô

"

O

Q

éc

ä

Ô

"èç#

"

fe Ô èL

fe i i L

fi è è L

fe i è L

fel

"éèi #

fe i i L

éi

"éèè#

fel

"

fi L

fel

(\$%

ô

"

:

ä

"

:

.

.

.

"

ì

.

"

"

"

èç

ô

ä

ô

ô

ô

ô

fel

ô

ô

ô

ô

èì

ã

ã

ã

ä

ä

ää

ä

ä

fel

el

ää

fel

fel

ä

ä

èç

"fi

"

"ei

eo

ei

fel

(\$& Ô

"

. Ô

.

à

ì
fèl 此處

, à . ä ä . à . ä.ä . äô Ł

"fl .

. Ô

"

èç

"

.

.

.

èi
fèl 此處

.
fèl ô ô ô ô ô Ł

.
" ä

"fl ä . ä ää

.

éç ô : ô ô .

"

"fèl fèl

" fèçl fèl

. ä. " fl Ł. fèl

èi

„Ich habe mich für die Wahl entschieden, weil ich die Möglichkeit habe, meine Ideen zu verwirklichen.“

fol. 100r

"fă ' ' ' ä ' ' ' ă ' ' ' â ' ' ' Ț

" . . . 'ô' 'á' . . . '0 èèèQ

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

[illegible]

١٠٠

"f| â . . . t

â · ä · è

"fêl â' "

[illegible]

II • • • • •

\hat{O}
 \hat{O}
 \hat{O}
 $\epsilon\zeta$

[illegible]

fel

• \hat{a} : \hat{a} • $\hat{0}$: $\hat{0}$

ä ' ä ' ' Ôä ' : ' ä ' â ' ä ' "â ' : Ô :

fēēēēl' ' : fīl i ōl' ' : Ô fēēi ēl' ' fēl ēi

" fēi èi 飞蛾 :

“ $e \in \mathcal{E}$ ” “ e is an edge”

" . . . fēi î ì t' . . . fēl

[illegible]

"i ɕ # ɕ
 fl ɛ fl ɛ fl
 fl ɛ Ō fl
 O Q Ō Ō ɛ
 Ō á Ō
 fl : Ō

دليل الفهارس

| | | |
|------|---|----|
| eëcî | | Ôè |
| eèì | | Ôé |
| eêî | | Ôê |
| eì é | | Ôë |
| | | Ôï |
| eì è | | Ô |
| eí é | | Ô |
| eí ì | ! | Ô |
| eí í | | Ôí |
| eí õ | | Ôî |
| eî ì | | Ôï |
| eî î | | Ôõ |

\hat{O} [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | |
|------|-------|
| êî | ..... |
| êï | ..... |
| êî ç | ..... |
| êî ç | ..... |
| êî é | ..... |
| êî é | ..... |
| êî ê | ..... |
| êî ë | ..... |
| êî í | ..... |
| êî î | ..... |
| êî ï | ..... |
| êî ð | ..... |
| êî ð | ..... |
| êî ð | ..... |
| êî è | ..... |
| êî é | ..... |
| êî é | ..... |
| êî í | ..... |
| êî í | ..... |
| êî î | ..... |
| êî ï | ..... |
| êî ð | ..... |
| êî ð | ..... |
| êî ð | ..... |
| êî ç | ..... |
| êî é | ..... |
| êî ê | ..... |
| êî ë | ..... |
| êî ë | ..... |
| êî ë | ..... |

[illegible]

· Ô'é
fl · · Ł

Ô · Ô

èè·ō·ī·éōç fl · Ł
è·ë fl · Ł
î·ê·é·éíī · ·
èì·êçì#·éíê#·é·ìí fl · Ł
ō·í·ë·êêê#ê·í·êê fl · Ł
èí·í·é · ·
é·éêé · ·
ì·èìō · ·
èō·éí · ·
í·ìî · ·
èì·èì·ìî · ·
èì·í·ç · ·
ō·ī·êçé · ·
èè·éíī · ·
éç·èêê · ·
î·èêê#è·êç·èéí · ·
ë·èéí · ·
èè·èéí · ·
éè·èì·éêç · ·
èì·èéí · ·
éè·èé·ìí#é·éç·èō·èì·ìì#·î·é · ·

èi' .èéi' . . .

éc' .î î' . . .

èi' .éi' ð' . . .

èè' .èèè' . . .

ë' .î è' . . .

ð' .î' .î è' . . .

è' .éi' ë' . . .

éc' .ééé' . . .

èè' .èèð' / èè' .éi' î' / èi' .èé' .î' .î' .î' .éi' î' . . .

éé' .èè' .èi' .ééi' . . .

Ô' Ô

èè' .écè' . . .

èè' .écì' . . .

ï' .écê' . . .

èi' .èi' .èèè' . . .

#èi' ð' .éi' è' / èè' / ð' .èèè' / èi' .èèç' / ð' .èéi' / èé' .èèi' . . .

#èç' .èi' î' / èè' .èèè' / èi' .èi' .écì' / èç' .écè' / èi' .èðè' / èi' ç' / èè' .èè

èi' .èè' .î

ð' .èèè' / ð' .èèé' . . .

ë' .écì' . . .

ë' .é' .ééé' . . .

Ô' Ô

è' .éi' ð' / èè' .éi' î' . . .

ë' .è' . . .

! ' !

·è' .èi' ç' / èi' î' / èè' .èi' .è' .èi' î' / èi' .èi' î' . . .

èç' .èi' è' / è' .è

Ô' Ô

èç' .éi' î' . . .

| | |
|---|-------------|
| î · é · è · êêê#èè · èð · èí · êçç'fl | · · · · · Ł |
| è · èí ð' | · · · · · |
| ì · è · éí è# · é · éí ç#èí · èí · è · éí ð' | · · · · · |
| é · éí ê' | · · · · · |
| èì · èí #è · éí' | · · · · · |
| èì · êçç' | · · · · · |
| ë · è · ééí #èè · èè · èí · èè · í · ééí' | · · · · · |
| · èí í #èí · è · èí í #èè · èí í fl | · · · · · Ł |
| è · èí é# · èí è#èð · èè · èí ç# | · · · · · |
| èè · éêç' | · · · · · |
| èè · èðè' | · · · · · |
| í · è · èéí' | · · · · · |
| èð · èè' | · · · · · |
| èè · èèí' | · · · · · |
| ð · í · í · è · é · éêç' | · · · · · |
| Ô · Ô | · · · · · |
| ê · êçç' | · · · · · |
| ë · éí é' | · · · · · |
| éé · í é' | · · · · · |
| è · èí ê#èé · èí ç' | · · · · · |
| èì · èéí' | · · · · · |
| èç · èèí' | · · · · · |
| · èè · èè · ð · í · è · éí ð#èé · éí í #èð · èí · í · éí í' | · · · · · |
| í · è · éí ê#è · éí é#èè · éí è#èí ç#èè · èç · èí | · · · · · |
| èð · èèè' | · · · · · |
| èç · éí ð#è · éí í #èè · èí · í · è · éí í # · éí í fl | · · · · · Ł |
| ê · ðí' | · · · · · |
| éé · í í #èé · èç · í é' | · · · · · |
| ì · èèè' | · · · · · |
| í · èèè#èç · èèé' | · · · · · |

ï · ï · è · è · êê / ð · êê ·

ë · êç ·

èi · éi · i ·

ée · èi · écð ·

é · ê ·

èð · ééð ·

éc · èi ç ·

èi · éèð / è · éê ·

èi · èðð ·

èè · èê ·

èç · èi è ·

Ô · Ô

ée · èèð / è · éi è ·

è · è · fl · Ł ·

í · ï · èê ·

èi · êêé ·

ê · èèi · · · ·

èi · èi · í · è · èçè ·

Ô · Ô

éc · éêi / èi · ééð ·

ée · éèi · fl · Ł ·

í · èçè ·

Ô · Ô

é · èi · i ·

ï · èè ·

ï · èè ·

ï · èè ·

èè · èi è / èi · èi ç ·

ð · èè ·

èi · èi · í ·

í 'éòò'

èé'.écì ' ' '1'

èî , èõê , , ,

éé'.éè'.èî ç'

è'.éêè#éé'.éêç'

èì ' , èõõ' ' .

èè'.éçí'

èì · èì · èê · ð · ì · èèì

èi . ǒç#èè . i i ' ' ' ' .

éc. èi

í .êêè'f| ' Ł

éc. èdè

é.Ồi

èí ' .èçè#éé'.êéè' ' ' ' .

$\hat{e}, \hat{e}c_i \# e_i, \hat{e}_i \hat{e} \# e_e \cdot i, \hat{e}\hat{e}\hat{e} \# e\hat{e}, \hat{e}\hat{e}c' fl$

$\text{èè'}. \text{éèè'fl}$

İçerikler

 $\hat{\mu}, \hat{\sigma}^2$

éê'.èçê#'.êéí#è'.èìì'

èì' .êõë'

éè' èè' èõõ'

$$\hat{e}_i, \hat{e}_i' \quad i = 1, \dots, n$$
[illegible]

| | |
|---|-----------------------|
| éê'.ëçê' | · · · · · |
| èî'.éî'è' | · · · · · |
| èí'.ëçè'#é'.êèè'#è'.ì'è' | · · · · · |
| èì'.êî' | · · · · · |
| èè'.ð' | · · · · · : · · · · · |
| èé'.í'.éî'î' | · · · · · |
| éç'.èèî' | · · · · · |
| î'.èî'è' | · · · · · |
| èê'.èî'ç' | · · · · · |
| éç'.èî'ç' | · · · · · |
| èê'.éçë' | · · · · · |
| èç'.ì'.éëé' | · · · · · |
| ì'.èðé' | · · · · · |
| ì'.èî'î' | · · · · · |
| î'.î'.î'.î'î' | · · · · · |
| èð'.èî'.èî'ì' | · · · · · |
| éç'.èî'í' | · · · · · |
| ·èç'.è'#î'.î'í'#è'.î'î'#è'.èç'#è'.í'é' | · · · · · |
| éè'.èî' | |
| èî'.í'é' | · · · · · |
| èî'.î'.éî'è' | · · · · · |
| éè'.èè'.éèè'#èî'î'.èî'í' | · · · · · |
| ê'.éëé' | · · · · · |
| î'.î'.î'.î'è' | · · · · · |
| éç'.èè'.èèî' | · · · · · |
| èè'.èèî' | · · · · · : · · · · · |
| èê'.èî'è' | · · · · · |
| èð'.ééð' | · · · · · |
| ð'.í'.î'ð' | · · · · · |
| #'.è'.ê'.í'#èî'ð'.î'.èðé'#èî'.èî'.èèè'#èî'î'.èèè'#èî'î' | · · · · · |
| éé'.èðî'#'.éî'ç'.è' | |

#ê·èè·ìì #ç·èì·íè #èì·ð·íé
èì·ð·ìì
ê·èèè #ð·ì·í·é·èèè #èè·èð·èèè
è·èìí
èì·éçì #èè·èð·èðì
èè·èèè #ç·íð
î·èðì
ì·èèì
·èìí #ç·èìí #ç·éçê #èè·èì ð #èì·èèè #è·èèì
èì·èçè #èè·èèè #èè·èì è #è·èèèèì ð
èð·èì·èì è
è·èì
èè·èì·èèì
éç·îì
î·ì·èìç
éè·èèì
é·èì ð #èè·èìí
·èìí #èè·èìí #èì·éçì #ç·éçê #èè·èì ð #èè·ì
èì·èì·èçè #èè·èèè #èè·èèè #èè·èì ð #èð
èè·èèì
ì·é·è·ìè #èè·èì·ð·ì·é·ð #é·îí
èð·èì
èç·èèç
èì·èè·èì è
·èì·éçì #ç·éçê #·ì·è·èèè #èì·èì·èèè #·èì
èè·èçè #èè·èèè #·èðç #ç·èìí #·èìì #èè·èèè #èì
èì·èìç
·ì·èèè #èè·èèè #èð·î·é·èì ð #èè·èìì #èð·èè
éç·èèè #èì·èìì #ç·èì·èì è #èè
èè·èèè

èë.èëî '

è.î ç' . . .

èî '.éî ð #èë.èëî ' . . .

èé.èè.èç.î é' . . .

è.éî î #èç.î '.éî è'

èî '.èë.î '.èèç #èë.èèð fl ' Ł

èë.èðî ' . . .

Ô' Ô

ê.î è'

Ô' Ô

èî '.êêî # '.êêé # '.è fl ' Ł

éé.ééî '

ë.ë.éî è #èë.èë.éî è # '.ééé'

ë.éî ì #èç.èë # '.ë'

.èéî #èð.èè.í '.èéî #èé.èéî ' 1'

è

èé.èðî ' . . .

ê.î è'

éé.éçî '

éé.èî ë' . . .

Ô' Ô

èî '.éî î '

èé.èî ð'

ê.èî î #èë.èë.è.èî î ' . . .

èî '.èéî '

#éî '.èèç #è.èéî #èð.èè.í '.èéî #èé.èéî '

ë.èèê

éé.éèè #èç.éî è #èë.ééî # '.é.èî î # '.èî î #è.èî î ' . . .

èî '.éî ð #èð.éî î '

Ô' Ô

èi' .èi' .èèè'

õ' .i' .éi' è'

èi' .èèç'

Ô' Ô

è' .èi' .

èè' .éèé' ä' .

õ' .èèè'

Ô' Ô

î' .êçç' fl' . Ł'

èè' .î î'

õ' .î î'

õ' .è' .èi' ê'

èi' .èi' î'

èè' .éèé'

ì' .èi' è'

èi' .õ' .éçç' #èè' .i' .è' .èõ'

èè' .í è'

èé' .éi' î'

è' .éi' ç'

ê' .î è'

èi' .éi' õ'

èè' .éi' î'

èé' .éi' î'

èè' .éi' î' #èè' .í' .èèè' 1'

è' .î ç'

èé' .i' .è' .èçè'

èi' .õ' .î î' #õ' .í è'

é' .èõ'

é' .éèè'

| | |
|--|---|
| â .êô #èi .êôê | |
| èé .èèi | |
| è .èéi | |
| î .è .êô #è .è .ô | |
| èç .é .êô | |
| èé .èç .ô #êô .èi .ôé .èi #é .ôé #èi .îi #é .í é | |
| èi .éi ê #éi .éi é fl | Ł |
| éé .í ç | |
| ê .èi ô | |
| èi .èè .î .í .èèè #ç .èi .í .ê .èèè #é .èè .èèè | |
| èè .èi í | |
| è .è | |
| èè .èèi | |
| éé .èè .èi ç | |
| èi .èèi | |
| èè .îi | |
| èè .îi ô | |
| éé .èi .èi .êô | |
| éé .èi .î .ê .èèè #è .î .ê .é .èèè | |
| èé .èi ç | |
| éç .èi | |
| .èiî #é .è .èiî #è .èi .è .èií #è .èç .è .í èè | |
| ô .è .êôè #è .êôç #èi .éi è #è .éi ô #èi .éi #è | |
| é .éèè #è .éèç | |
| èi .èè .ééi | |
| ô .ééô #ç .ééi #è .èi .ééi | |
| èè .éçè | |
| è .èè | |
| î .í .èèé | |
| ê .î é | |
| èi .èi | |

î · ì · ë · é

1

. : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 # ì : è . éc # è ì . ð
 èè . èðè # ð . ðç # è ì . ì ì # è . è ì
 . í . èç
 . ðð # éc . ì ì # . ì è # ð . ì ç # è . í è # è . ì ì # è ì . ì è # èè . èè # . éc # è ì
 . è ì ì # ð . è . è ì è # èè . èèð # è ì . èèè # . èèç # éc . # èèè é . èèè # èè
 . èè ì # èè ì # éc . èðç # è ì . ì . è ì ì # èè . è ì ð # è ì . è ì ì # èè . è ì ì #
 . è ì é # èè . è ì ð # . è ì ì # èè . è . è ì ì # è ì . è ì é # ð . èèè # èè ì # èè . í
 . è ì é # è ì . è ì ì # è ì . è ì è # èè . èèð # èè . # èèè èè ì # . èð . èèè # éc
 ì . èð ì # èð ì # èè . èðè # èè . # èðè èè . è ì ì # èè . è ì ð # èè . è ì è #
 ì . èð ì # éc . èð ì
 èè . èç ì # è ì . èèè
 # èèè . è ì è # è ì . èç # . ð # éc . ì
 è . ì
 . : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 . : . 1
 # èèè . è ì ð â . : . 1
 éc . # èð ì ì . éc
 . : . 1
 . : . 1
 Ô . Ô
 èè . èèè

· · · · · 1· ·

· : · · · 1·

· · · · · 1·

Ô· Ô

èi·.êçî #èi·.èèè' · : · · · · ·

Ô· Ô

èi·.éi é#èç·.èi î #ô·.èi ç#è'·.èéi' · · : · ·

· · · · · 1·

Ô· Ô

· · · · · 1·

· · · · · 1·

· · · · · 1· ·

· · · · · 1· ·

· · · · · 1· ·

· · · · · 1· ·

· · · · · 1· ·

Ô· Ô

· · · 1·

· · · · · 1·

· · · · · 1·

· · · 1· ·

· · · · · 1·

· · · · · 1· ·

éè·.êçè' · · · : · · · · ·

è·.êî ç' · · · : · · · · ·

ë·.éé#è·.èi #·.èi #è·.èè#ô·.î #é·.í' · · · : · ·

·.èi î #·.èi è#·.èi î #èè·.èi ê#èi·.èèi #·.èèô#·.èèô#èi·.êçî

èè·.êçè#èè·.êçè#·.éi è#è·.éi è#é·.éi é#é·.èi î èè

.èi è#ð.èi ì #è.èi ì #ð.èi ç#éí.èé.éí í #èí.èí è#èí.èí ì #è.

é.éí í #.éí ê#ð.éèí #éé.éèé#è.éèé#è.éèí #èè.èè.èí é#èè

.ééí #èí.éèé#èè.éèí #è.èèç#èí.éí ì #éí.éí ì #ð.éí ê#èí.èèí

èè.èçç#èç.èèí #è.èèé#éí.èí è#èè.éí é#èí.ééí #èç

. 1

èè.éèí

ì.ééí #è.éèí #éé.èèé

. 1

. 1

fl . Ł 1

. : 1

. : 1

. : 1

èç.èèé#èí.èéí

. 1

. : 1

. : 1

. : 1

èè.éí ì #èè.èèí

. 1

Ô . Ô

#ðí.ðè#èè.ðè#ð.î è#èç.í ì

ð.èðí #èè.éí ì #èç.éèé#èí.#èèèè.èè

èè.éèí

. 1

. : 1

. : 1

. : 1

. : 1

. : 1

écç.ì ç'
 1.
 1.
 1.

Ô' Ô

. 1.
 éê.èçð'
 1.
 1.
 1.

Ô' Ô

éé.èçì'

Ô' Ô

. 1.
 1.

Ô' Ô

. 1.
 1.
 1.

.èè#èè'.êç#èì'.éð##'.éç#èì'.é'
 èì'.èì ê#èè'.èèè#è'.èèè#èç'.î ð##'.î î #'.èè#èè'.èè#èè'.èé#èç
 #èèì'.èè'.èèè#èç'.èèì #è'.èèì #è'.éçè##'.éçç#èì'.èðè#è'.#èì è
 .éðì #èì'.éì è#èè'.éì ð#èì'.èè'.éì ç#èì'.éì î #èè'.éì î #èç'.è'.èì
 èì'.èçç#'.èì î #èè'.î'.èì í #èð'.î'.èèð#èè''.èèì #èð'.#èç' èì
 1.

Ô' Ô

. 1.

èi .êi è#èi .éèi

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

î .éí é# .èi #èç .éé#èi .èi

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

èè .éçí

ê .éèi #èi .éèè# .éi ì # .èèè#èð .éi

. . . . 1

éé .èçð

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

. . . . 1

Ô · Ô

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

èè · éè · ãè · ç · éi ð · · · · ·

Ô · Ô

· · · · · 1 · ·

· · · · · 1 · ·

èð · éèi · · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

Ô · Ô

· · · · · 1 · ·

· · · · · 1 · ·

èè · èi í · · · · ·

· · · · · 1 · ·

· · · · · 1 · ·

· · · · · 1 · ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 · ·

Ô · Ô

· · · · · 1 · ·

· · · · · 1 · ·

èi · ì ç · · · · ·

ë · êi · · · · ·

è · èèi · · · · ·

èè'.êî ê#'.êî ç' . . . :
 èè'.êê' . . . :
 èì'.êî í' . . . :
 èê'.êí' . . . :
 .èèì #'.ì' . . . :
 ê'.èçê#é'.êî ê#'.êî ê#é'.#èì' ì
 èê'.ì ç' . . . :
 .éçì #ð'.î è' . . . :
 î'.êî ð#è'.éí è#
 .èì #ð'.î #é'.í' . . . :
 .éí ê#é'.èì î #'.èì è#'.èì ì #êê'.èì ê#è'.#éé'.èì #
 èì'.êêí #èè'.èçè#è
 èç'.ì ç#è'.î è' . . . :
 èê'.éèì' . . . :
 .éì ì #è'.èèð' . . . :
 èè'.êî è#èð'.#èðç' éì ð#éí'.í
 èì'.êî' . . . :
 é'.ì ì #é'.êê' . . . :
 #ð'èì'.èì #èè'.éð#éí'.èì #èè'.éê#èè'.é
 èê'.èèè#èè'.èèè#è'.èèì #èì'.èçì #èè'.èçì #é'.èçì #
 í'.èèç#èì'.èðé#éí'.èì ì #ð'.èì é#éé'.èì è#èè'.èì ê#èì'.èé'.#èèð
 .éì è#ð'.èì ê#éé'.èç'.éèì #èç'.ð'.éèè#ð'.éèè#è'.éèì #èè'.#èéç
 .éì ð#è'.éì î #èð'.éðì #èè'.éí í #è'.éí ç#'.éì ð#'.éì í #èè'.éé
 #èì è'.èèì #èì'.èì ì #èì'.èèè#ð'.èèè#'.èèè#èè'.éì ì #ð'.ì'.éì í #
 èè'.éðì #'.éðè#èì'.èì ð#èì'.èì ì #èì'.èèé'.î'.#èì ééé'.è'.èì
 èç'.èèè#è'.éèè' . . . :
 ð'.èì í' . . . :
 èç'.èì î #éé'.éì è' . . . :
 éç'.èì è' . . . :

.èéí # .èèì # ð .èèè # .èçé # í .èçè # ï .#ççç''èì .ðì #èì .í
 .èðì # .èðì #èì .èì í #éé .èì í #è .èì ì #èè .è .èì é #èì .èèì #èè
 .é .èèç # ð .éçì #è .éçì #èè .éçè #èè .#ççç''èì .èðð #èì .èðì #èì
 #èèè .ééì #èì .ééì #è .ééì #è .èèð #è .èèì # .ééì #èè .èèè #èè
 .èèé # .èèè #èì .èèç #è .èèð #èç .éèì #èç .éèì #èì .éèè #èì .èð
 .èèè #èç .èèè #èè .èèç #èç .èèð #è .éèì #èì .èèè #èè .èèì #èì
 í .èì é #è .èì è #èì .èèè #èì
 ì .èèè'
 1 .
 1 .
 ì .èèç #èè .èèç #è .èì #ð .éì'
 1 .
 1 .
 î .èèè'
 èð .èèè #èé .èçì'
 èì .èèì'
 éè .èçì'
 ì .èì í'
 èð .éì è #èè .èèé'
 1 .
 èè .èèì #ð .î ç #èè .èè'
 #èðð .éì è #èì .éèè #ð .éèé #è .èèì #èè .èì è #è .èì è #è .#èçç
 .éì ì #ð .éì è #è .èì í #èç .èèì #èè .èè .èçè #èì .ì .#èçè''èé .èì
 ð .èì è #èì
 è .èì é'
 ì .èçè'
 èè .ì ç'
 Ô' Ô
 1 .
 1 .

ê.ëë' : .

. 1' .

.êêî # '.êéc#ë'.ëë#èè'.éî #êî '.èê'

ï '.éöð#ë'.èî î # '.#ëë''èî '.èç

Ô' Ô

. : . 1'

î '.èî î' : .

éc'.éî î # '.éëð#'.éð'

. : . 1'

. . . 1' .

. . . 1' .

. . . 1' .

. . . 1' .

. . . 1' .

ëî '.ì ç' 1' .

. . . 1' .

. . . 1' .

. . . 1' .

è.ëëî' . 1' .

. : . 1' .

. . : . 1'

. . . 1' .

. . 1' .

èî '.èî í' 1' .

. : . 1'

. . . 1' .

. . . 1' .

. . 1' .

ï '.éöð' : .

1

' : ' ' 1'

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

èi' .èi' í' · · · · ·

· · · · · 1 ·

Ô' · Ô

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

õ' .èi' í' · · · · ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

Ô' · Ô

· · · · · 1 ·

Ô' · Ô

· · · · · 1 ·

èè' .èi' í' · · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

í' .éõ' · · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

· · · · · 1 ·

éê' .êç' · · · · ·

õ' .èi' ì' · · · · ·

õ' .êç' #é' .êç' · · · · ·

#èi' .éi' · · · · ·

éê' .éi' í' #èè' .í' #èi' ì' .èi' ì' #éé' .èi' #èè' .éê

õ' .éõç' · · · · ·

ï'.èi í'
 ï'.èi è' #èè'.éèi'
 è'.éõ'
 õ'.ì ç'
 éi'.í' #çì'.ìì'
 èé'.ì ç'
 1' . . .
 è'.î ê' #êê'.íî' #'.íî'
 ï'.èèi'
 èé'.ì ç'
 1' . . .
 .èõê' #'.èi é' #è'.èèi' #èè'.èèê'
 èi'.êõ' #é'.éi õ' #ç'
 èi'.êçí'
 èi'.êèi'
 èi'.èi'
 #çç'.èi è' #èè'.èèç' #çç'.èè'
 è'.éi' ì' #êê'.éi î' #õ'.ééê'
 î'.èi í'
 èè'.èèi' 1' . . .
 î'.è'.èi' ì' #çç'.éi'
 é'.èçè' #çç'.èi í'
 è'.éõ' #è'.ééi'
 èi'.èi' ì' 1' . . .
 .èèi' #èè'.èèi' #éé'.èçè' #èi'.ì è'
 èè'.éi' ì' #è'.éi é' #'.éi è' #çç'.è' #õ' .èi õ' #èi'
 1' . . .
 .èõç' #è'.éi î' #çç'.èèè' #éé'.èéõ'
 è'.èèç' #èi'.éi ê' #õ'.éèè' #èè'
 èi'.éi î' #è'.éi î' #èi'.èi õ' #èi'.éi í'
 1' . . .

. . . 1 . . .
 . . . 1 . . .
 èè.ì ç . . . :
 . . . 1 . . .
 . . . 1 . . .
 èè.êçì . . . :
 . . . 1 . . .
 . . . 1 . . .
 . . . 1 . . .
 #èì.í #è.ì #.ê #èè.é . . . :
 #èé.èì #èç.ì .èè #èè.èè #èð.è.èé #è.èè #èê.è.èç #.ì
 #èè.èì #.éè #èì .èè #èì .èì #.èç #.éè #èè.éé #èç.èè
 .í ê #.í é #èè.í ç #èì .ìì #èì .ìì #èè.ì è #èè.ì è #èì .èç.ì è
 #èç.è.ì è #è.ì é #èè.ì è #èè.è.ì ç #.ì ð #èì .ìì #è.ì è #è
 .ìì #èè.ì è #èç.ì è #èì .ì é #èé.ì è #èì .ìì #èé.ì .ìì #èì .ì è
 #èì .ì .èçç #èì .ðì #èì .í .ðè #èì .ðè #è.ì ð #èì .ì .ìì #èì
 #èè.èì è #è.èì é #èè.èèì #.èèì #ð.èèè #.èçé #èì .èçè
 .èçç #èì .èðð #èì .èðì #èì .èðì #.èðì #èì .èì ì #èé.èì í
 #.èèì #èé.èèè #èè.é.èèç #ð.éçì #è.éçì #èè.è.éçè #èè
 #èì .éèè #èì .éèè #èð.éèì #èì .éèì #è.éèì #è.éèè #è.éèð #è.éèì
 #èì .éèé #èè.èèì #èì .éèè #è.èèè #èì .èèç #è.èèð #èç.éèì
 #èì ç.ì #è.èì è #èì .èèè #èì .èèè #èç.èèé #èè.èèç #èç.èèð
 èè.èì ì #èè.èì è #èè.èì é #è.èì è
 éè.êçè . . . :
 èì .èèì . . . :
 èè.èì è #èé.èì ì . . . :
 èè.èçì . . . :
 èì .é . . . :
 #èé.èì ì #èç.èèè #èè.èèì #è.èè . . . :
 #.èì è #èè.èì è #èè.èì ì #.èì è #èé.èì ð #è.èì è #.èì í
 èð.èðè #ð.èðç

ì'.éí' :
 èè'.ì ç' :
 èè'.éí' :
 .ê#êç'.èèì' #'.ì ê'#'.èè'#'.í'
 #ð'.éèè'#'.èðè'#ç'.èí î'#è'.èì ð'#'.èèð'#è'.èèè'#é
 èè'.êðé'#'.êî î'#'.èèè'#èè'.éí è'#èè'.éí î'#'.éí í
 èð'.èí ð' :
 î'.êçì' :
 #'.ðè'#èì'.ð'.ì ç'#éé'.èè'
 .éí î'#èè'.èì'.èí î'#êé'.èí î'#ç'.èèí'#èì'.èèè'#'.ðé
 èð'.èèè'#èè'.êçî'#èì'
 éç'.éç' :
 #éé'.èí î'#èì'.èèè'#èè'.èèð'
 í'.éí è'#èè'.èèè
 éç'.èðð'#'.èè'
 1'
 èè'.éèì' 1'
 èè'.éí'
 #èè'.èèí'#'.èè'#èè'.èè'
 #'.éí í'#'.ì'.èì ð'#éé'.èì î'#èè'.èèè'#ç'.èèè'#ð'.í'.èèç
 #èè'.éí è'#'.éí è'#èì'.èðç'#éé'.èì ð'#'.èí è'#è'.éí î
 .èèè'#ç'.èèì'#èè'.èèé'#èè'.èèç'#èè'.éí è'#ç'.ì'.éí è
 è'.í èð'#ð'.èðé'#
 1'
 1'
 1'
 éè'.éî è'#è'.êçè'
 é'.éçî' :
 èì'.èì ç'
 èì'.ì ç'
 1'

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | : | . | . | . | . | 1 | â |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| è.íì | . | : | . | . | . | . | . | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| èè.éèì | . | : | . | . | . | . | . | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | : | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | : | . | . | . | . | 1 | . |
| . | . | : | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| . | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| | . | . | . | . | . | 1 | . | . |
| é.íì | . | : | . | . | . | . | . | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| . | . | : | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| . | . | : | . | . | . | . | 1 | . |
| èõ.õç ðè.íí ðè.íì ðè.õ | . | : | . | . | . | . | . | . |
| | . | : | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | . | . | . | . | . | 1 | . |
| | . | : | . | . | . | . | 1 | . |

· · · · · 1·

· · · · · 1·

· · · · · 1·

Ô · Ô

è·êçè· · · · ·

· · · · · 1·

· · · · · 1·

· · · · · 1·

#èè·èçì #è·éí #·èé· · · · ·

·èçè #··éí è #··éí í #··éí ò #èè·ééè #èð·éçí #··éí ê

#ð·èçè #èì··éí ê #èè··éí è #èç··èéí #è·èèè #è·èéì #è

èé·èçé

· · · · · 1·

éç·éí · · · · · 1·

· · · · · 1·

· · · · · 1·

·èéé #èé·èéç #èî··èèð #è·èèì · · · · ·

èè·éðè #èè

· · · · · 1·

Ô Ô Ô

#èð·éé #··èè #è·éí #èè·èì · · · · ·

·èè·èì ò #··èì è #èì··èéí #èì·èçì #è·î è #èè·í è #èè·èì

·ééè #èì··èðè #èè·èì í #èè·èì ì #··èì è #èé·èì è #èè·èì è #èè

·éí í #è··éí è #èè··éí è #èè··éí í #èé··éí ì #èì··éí è #èç·èì ç #èî

#··èéì #èð·èì·èéç #ð·èèðè #èçì #èì·èì·èðè #è·éí î #èè

·èì î #èç·èì í #·è·èì è #èè·î·èì è #èè·èì é #èè·èè·èéì

#èé·èì è #èç·èì é #èè·èì ç #èì·èì·èì é #èè·èì ç #èì

èð·èðì #èè·è·èèè

è·èçé #èì·èçè #èî·é· · · · · ·

î·èì î· · · · · ·

èì ' êì ì '#

 $\hat{O} \cdot \hat{O}$

ê'.êçé'

éè'.êçë

| Age Group | Percentage (%) |
|------------|----------------|
| 18-29 | 85 |
| 30-49 | 80 |
| 50-69 | 75 |
| 70+ | 70 |
| Don't know | 10 |

• • • **L**

 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{t} \right) = -\frac{1}{t^2}$

• • • • •

[illegible]

• • • **L**

• • • • •

| | | |
|--------------|-------------|-----|
| èì'.éêî | ê | è |
| èì'.éí é | èì í | é |
| ë'.î î | èðî | é |
| èï'.ì ð | èçê | ê |
| èë'.ì ð | ëï | ë |
| ë'.í ç | ì ð | ë |
| èï'.êéð | èèî | ë |
| èë'.éêî | ï î | ì |
| è'.í ç | èì ê | í |
| èì'.éêî | èì ï | í |
| ï'.ì ð | ì ë | î |
| èð'.éêî | êç | èé |
| èì'.éí é | éë | èï |
| èð'.ì ð | ì ë | éë |
| ë'.éì ì | ëï | éï |
| èì'.ðê | ëð | éð |
| èï'.èì ë | ì è | éð |
| ï'.èèî | ì ë | êç |
| é'.èì ë | éÔè | êé |
| èð'.éêî | ð | êí |
| î'.èèì | í è | êî |
| èé'.ì ð | ð | êî |
| é'.éðé | èì í Ô'èì ì | êî |
| èë'.èçè | éð | èï |
| è'.ðê/èì'.ðê | ê Ô'é | ì é |

| | | | |
|-------------------|---------|-----|---|
| èé'.ì ð | ëð | ì ë | . |
| èì '.êëé | éð | ì ì | . |
| èí '.ì ð | èç | ì ð | . |
| èï '.ðê | è | í ì | . |
| è'.êëé | ëé | í ì | . |
| èì ë.ê | è | î í | . |
| ì '.éì ì | ée | î ð | . |
| èï '.ðê | ée'Ô'ée | ì ì | . |
| ë'.êèì | è | ðí | . |
| í '.ì ð | ì | ðí | . |
| èè'.ðí | è | èèé | . |
| ð'.êèì #éí '.éí ì | ë'Ô'è | èèé | |
| è'.éêî #é'.ì ð | é'Ô'è | èèê | |

· · · · · Ô Ì

· Ô ·

· Ô · Ô

é · êêé ····· · · · · ·

èõ · êî ê ····· · · · · ·

éc · êí ····· · · · · ·

ë · éèè ····· · · · · ·

ì · êï ì · · · · ·

î · èî î · · · · ·

í · èî î # í · èî í · · · · ·

êê · èî · êí ç ····· · · · · ·

õ · è ····· · · · · ·

èë · éèí ····· · · · · ·

î · èèè ····· · · · · ·

èõ · èî ì ····· · · · · ·

éc · ééé ····· · · · · ·

êî · éèí ····· á · · · · ·

èç · èí ë ····· · · · · ·

é · èèé ····· · · · · ·

î · èî î # î · èî í ····· · · · · ·

èõ · èî ì ····· · · · · ·

èç · è · êî ë ····· · · · · ·

èõ · éõç ····· · · · · ·

èì · è ····· · · · · ·

()

èí'êðí'

é'êèð''''

ì'ì''''

é'êèí'

èì'ì'èì ð'èé'èì í'

é'è'êè'èé'êé''''

ê'éo''''

ï'éíí'

èí'é'èèè''''

èç'èí è''''

èì'éeé'

éç'éeí''''

èí'èì ì''''

èè'èí ì'

èé'êì ð'''' 'á'

ée'íí''''

ï'èèì''''

é'èì í''''

èì'êè''''

î'ée''''

è'êçç''''

ï'èçî''''

ì'êçð''''

éç'èí''''

éç'êéí''''

èð'èì è''''

èè'êèð''''

èì'èèè'''' ä'

ê'éeè''''

èè'èí è''''

ð'ðê'

() *

èî '.êëð'''

õ'.ê'''

î '.éî ê'''

èî '.èêî'''á

èî '.èêî'''á

èí '.èì ì'''

è'.èèè'''

ì '.éì ç'''

ì '.èì ì'''

èî '.êî é'''á

é'.èëî'''

ì '.éì ç'''

è'.éì ì'''

èî '.éî î'''

éí '.éí'''

ì '.èêé'

êëî '.í'

èè'.èì'''

éç'.êî ê'''

èé'.êêç' Ô'

èé'.éëî'''

èé'.ì'''

õ'.èî'''

î '.èê'''

ì '.éî ð' á'

èî '.èð'

Ô' Ô'

èî '.éî î' á'

èé'.êî é'''

ê'.êêî'''

é.ée
 èi.éc
 Ô.Ô
 ê.íç.á.ä
 èè.êéè
 Ô.Ô
 ò.èi.êé.á
 Ô.Ô
 éc.èèè
 èè.èèè
 Ô.Ô
 èè.èè
 î.êè
 èè.êî.Ô.Ô
 ï.éèè
 èç.è
 Ô.Ô
 èi.è
 Ô.Ô
 èi.êèè
 èi.êèè
 ï.èi
 é.èèè
 é.è
 Ô.Ô
 ê.êèè

(),

Ô' Ô

éê'.éí' ''''

Ô' Ô

è'.êì ç''

Ô' Ô

è'.èëð'

èì'.êçè' '''' :

èè'.éèè' ''''

è'.éí í' ''''

ë'.êê' ''''

èé'.êëè' '''' :

í'.éèí' ''''

è'.éëé' ''''

Ô' Ô

èì':èè'.èð' '''' :

Ô' Ô

õ'.êî'

í'.ëçé' '''' á'

î'.êî' ''''

éê'.êêî' ''''

Ô' Ô

êî'.êëè' '''' :

é'.ëçè' ''''

èì'.éèè' ''''

ë'.éëð' ''''

Ô · Ô

ée·èè·í ð

èi·èçé

ée·èè

èè·èi é 'á

è·èi ì

ée·êê

Ô · Ô

èi·êê

ée·èi è

é·êèç

í·êè

èð·èi è

èi·êçî

é·èè

é·èçî ð·èçî 'á

ée·êçî 'á

ée·èçî

èi·èçî

èð·èi ê

î·êî

ì·êçî

èi·êçè

èi·éeê

èè·èçî

èi·èi ì

î·êî

î·èi ç

$\hat{e}_t = \epsilon_t$

è il "muro" che si è creato tra i due paesi, e che ha impedito la libertà di movimento delle persone e dei capitali. Il muro è stato eretto nel 1961, e ha separato il paese in due parti: una parte a nord, che è sotto il controllo degli Stati Uniti, e una parte a sud, che è sotto il controllo del governo cubano. Il muro è stato eretto per proteggere il paese dalle invasioni degli Stati Uniti, e per proteggere il paese dalle invasioni del governo cubano. Il muro è stato eretto per proteggere il paese dalle invasioni degli Stati Uniti, e per proteggere il paese dalle invasioni del governo cubano.

é.ééë''á

èi 'èêõ' ' ' ' ' ' ä

[illegible]

èl è á

đ.êèì "'''o ' ' q.

í #èì 'èèç'''

$\epsilon_3^*, \epsilon_0^{**}$

èé'.èéí '!!!!'

 \hat{O} [illegible]

είναι εἰς τὴν ἐκκλῆσην ἡμετέραν.

Figure 6

 \hat{O}

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{4}$ 4. $\frac{1}{5}$ 5. $\frac{1}{6}$ 6. $\frac{1}{7}$ 7. $\frac{1}{8}$ 8. $\frac{1}{9}$ 9. $\frac{1}{10}$ 10. $\frac{1}{11}$ 11. $\frac{1}{12}$ 12. $\frac{1}{13}$ 13. $\frac{1}{14}$ 14. $\frac{1}{15}$ 15. $\frac{1}{16}$ 16. $\frac{1}{17}$ 17. $\frac{1}{18}$ 18. $\frac{1}{19}$ 19. $\frac{1}{20}$ 20. $\frac{1}{21}$ 21. $\frac{1}{22}$ 22. $\frac{1}{23}$ 23. $\frac{1}{24}$ 24. $\frac{1}{25}$ 25. $\frac{1}{26}$ 26. $\frac{1}{27}$ 27. $\frac{1}{28}$ 28. $\frac{1}{29}$ 29. $\frac{1}{30}$ 30. $\frac{1}{31}$ 31. $\frac{1}{32}$ 32. $\frac{1}{33}$ 33. $\frac{1}{34}$ 34. $\frac{1}{35}$ 35. $\frac{1}{36}$ 36. $\frac{1}{37}$ 37. $\frac{1}{38}$ 38. $\frac{1}{39}$ 39. $\frac{1}{40}$ 40. $\frac{1}{41}$ 41. $\frac{1}{42}$ 42. $\frac{1}{43}$ 43. $\frac{1}{44}$ 44. $\frac{1}{45}$ 45. $\frac{1}{46}$ 46. $\frac{1}{47}$ 47. $\frac{1}{48}$ 48. $\frac{1}{49}$ 49. $\frac{1}{50}$ 50. $\frac{1}{51}$ 51. $\frac{1}{52}$ 52. $\frac{1}{53}$ 53. $\frac{1}{54}$ 54. $\frac{1}{55}$ 55. $\frac{1}{56}$ 56. $\frac{1}{57}$ 57. $\frac{1}{58}$ 58. $\frac{1}{59}$ 59. $\frac{1}{60}$ 60. $\frac{1}{61}$ 61. $\frac{1}{62}$ 62. $\frac{1}{63}$ 63. $\frac{1}{64}$ 64. $\frac{1}{65}$ 65. $\frac{1}{66}$ 66. $\frac{1}{67}$ 67. $\frac{1}{68}$ 68. $\frac{1}{69}$ 69. $\frac{1}{70}$ 70. $\frac{1}{71}$ 71. $\frac{1}{72}$ 72. $\frac{1}{73}$ 73. $\frac{1}{74}$ 74. $\frac{1}{75}$ 75. $\frac{1}{76}$ 76. $\frac{1}{77}$ 77. $\frac{1}{78}$ 78. $\frac{1}{79}$ 79. $\frac{1}{80}$ 80. $\frac{1}{81}$ 81. $\frac{1}{82}$ 82. $\frac{1}{83}$ 83. $\frac{1}{84}$ 84. $\frac{1}{85}$ 85. $\frac{1}{86}$ 86. $\frac{1}{87}$ 87. $\frac{1}{88}$ 88. $\frac{1}{89}$ 89. $\frac{1}{90}$ 90. $\frac{1}{91}$ 91. $\frac{1}{92}$ 92. $\frac{1}{93}$ 93. $\frac{1}{94}$ 94. $\frac{1}{95}$ 95. $\frac{1}{96}$ 96. $\frac{1}{97}$ 97. $\frac{1}{98}$ 98. $\frac{1}{99}$ 99. $\frac{1}{100}$ 100. $\frac{1}{101}$ 101. $\frac{1}{102}$ 102. $\frac{1}{103}$ 103. $\frac{1}{104}$ 104. $\frac{1}{105}$ 105. $\frac{1}{106}$ 106. $\frac{1}{107}$ 107. $\frac{1}{108}$ 108. $\frac{1}{109}$ 109. $\frac{1}{110}$ 110. $\frac{1}{111}$ 111. $\frac{1}{112}$ 112. $\frac{1}{113}$ 113. $\frac{1}{114}$ 114. $\frac{1}{115}$ 115. $\frac{1}{116}$ 116. $\frac{1}{117}$ 117. $\frac{1}{118}$ 118. $\frac{1}{119}$ 119. $\frac{1}{120}$ 120. $\frac{1}{121}$ 121. $\frac{1}{122}$ 122. $\frac{1}{123}$ 123. $\frac{1}{124}$ 124. $\frac{1}{125}$ 125. $\frac{1}{126}$ 126. $\frac{1}{127}$ 127. $\frac{1}{128}$ 128. $\frac{1}{129}$ 129. $\frac{1}{130}$ 130. $\frac{1}{131}$ 131. $\frac{1}{132}$ 132. $\frac{1}{133}$ 133. $\frac{1}{134}$ 134. $\frac{1}{135}$ 135. $\frac{1}{136}$ 136. $\frac{1}{137}$ 137. $\frac{1}{138}$ 138. $\frac{1}{139}$ 139. $\frac{1}{140}$ 140. $\frac{1}{141}$ 141. $\frac{1}{142}$ 142. $\frac{1}{143}$ 143. $\frac{1}{144}$ 144. $\frac{1}{145}$ 145. $\frac{1}{146}$ 146. $\frac{1}{147}$ 147. $\frac{1}{148}$ 148. $\frac{1}{149}$ 149. $\frac{1}{150}$ 150. $\frac{1}{151}$ 151. $\frac{1}{152}$ 152. $\frac{1}{153}$ 153. $\frac{1}{154}$ 154. $\frac{1}{155}$ 155. $\frac{1}{156}$ 156. $\frac{1}{157}$ 157. $\frac{1}{158}$ 158. $\frac{1}{159}$ 159. $\frac{1}{160}$ 160. $\frac{1}{161}$ 161. $\frac{1}{162}$ 162. $\frac{1}{163}$ 163. $\frac{1}{164}$ 164. $\frac{1}{165}$ 165. $\frac{1}{166}$ 166. $\frac{1}{167}$ 167. $\frac{1}{168}$ 168. $\frac{1}{169}$ 169. $\frac{1}{170}$ 170. $\frac{1}{171}$ 171. $\frac{1}{172}$ 172. $\frac{1}{173}$ 173. $\frac{1}{174}$ 174. $\frac{1}{175}$ 175. $\frac{1}{176}$ 176. $\frac{1}{177}$ 177. $\frac{1}{178}$ 178. $\frac{1}{179}$ 179. $\frac{1}{180}$ 180. $\frac{1}{181}$ 181. $\frac{1}{182}$ 182. $\frac{1}{183}$ 183. $\frac{1}{184}$ 184. $\frac{1}{185}$ 185. $\frac{1}{186}$ 186. $\frac{1}{187}$ 187. $\frac{1}{188}$ 188. $\frac{1}{189}$ 189. $\frac{1}{190}$ 190. $\frac{1}{191}$ 191. $\frac{1}{192}$ 192. $\frac{1}{193}$ 193. $\frac{1}{194}$ 194. $\frac{1}{195}$ 195. $\frac{1}{196}$ 196. $\frac{1}{197}$ 197. $\frac{1}{198}$ 198. $\frac{1}{199}$ 199. $\frac{1}{200}$ 200. $\frac{1}{201}$ 201. $\frac{1}{202}$ 202. $\frac{1}{203}$ 203. $\frac{1}{204}$ 204. $\frac{1}{205}$ 205. $\frac{1}{206}$ 206. $\frac{1}{207}$ 207. $\frac{1}{208}$ 208. $\frac{1}{209}$ 209. $\frac{1}{210}$ 210. $\frac{1}{211}$ 211. $\frac{1}{212}$ 212. $\frac{1}{213}$ 213. $\frac{1}{214}$ 214. $\frac{1}{215}$ 215. $\frac{1}{216}$ 216. $\frac{1}{217}$ 217. $\frac{1}{218}$ 218. $\frac{1}{219}$ 219. $\frac{1}{220}$ 220. $\frac{1}{221}$ 221. $\frac{1}{222}$ 222. $\frac{1}{223}$ 223. $\frac{1}{224}$ 224. $\frac{1}{225}$ 225. $\frac{1}{226}$ 226. $\frac{1}{227}$ 227. $\frac{1}{228}$ 228. $\frac{1}{229}$ 229. $\frac{1}{230}$ 230. $\frac{1}{231}$ 231. $\frac{1}{232}$ 232. $\frac{1}{233}$ 233. $\frac{1}{234}$ 234. $\frac{1}{235}$ 235. $\frac{1}{236}$ 236. $\frac{1}{237}$ 237. $\frac{1}{238}$ 238. $\frac{1}{239}$ 239. $\frac{1}{240}$ 240.

èd'.êdè'iiii' . . .

• |||| • • •

èí : êõí : 11111 : 1 : 1 :

[illegible]

èí'.êêê'!!!!'

ê'.êêî' 'iiii' . . .

 $\hat{\theta}$

$\hat{\theta} \in \mathbb{R}^n$

Ô' 'Ô

õ'.í õ'.....

ï'.èéí'.....

èì'.êõí'.....

Ô' 'Ô

ë'.êí ç'.....

Ô' 'Ô

é'.ééè'.....

ï'.èçî'.....

Ô' 'Ô

èé'.éc'.....

Ô' 'Ô

ï'.êí õ'.....

Ô' 'Ô

éé'.èì'.êêí'.....

èç'.êéí'.....

Ô' 'Ô

èê'.êèõ'.....

í'.éèí'.....

éé'.êí'.èçí'.....

èè'.èì í'.....

Ô' 'Ô

ê'.êí ë'.....

èç'.êí ë'.....

Ô' 'Ô

êí'.êí é'.....

Ô' Ô

èè'.êéð'.....

èé'.êèê'.....

è'.êçî'.....

èè'.éì ì'.....

ì'.êî ì'.....

ê'.êçç'.....

Ô' Ô

è'.êèì'.....

èè'.éí ç'.....

èç'.éì è'.....

èè'.êî é'.....

ì'.êî'.....

èð'.êê#é'.êé'.....

èè'.éèì'.....

'éè'.êèè'.....

Ô' Ô

ì'.êèì'.....

èè'.êéç'.....

èì'.êêî'.....

Ô' Ô

èì'.éì ì'.....á

éé'.éì'.èç'.èð'.....

èè'.éì ì'.....

ì'.êî è'.....

Ô' Ô

ê'.éç'.....

ê'.êî è#'.êî è'.....

ÔÔ' Ô

ð'.éì #é'.êè'.....

è'.ê'.....

 Ôí

| | | | | |
|------|----|-----------|---|--------|
| | | ! · ! | | |
| éëë | é | ! |  | ..... |
| êçí | î | · · · |  | ..... |
| éèè | èì | · · · |  | ..... |
| êèì | èê | · · · | ä | ..... |
| î ë | ê | · · · |  | ..... |
| | | ! · ! | | |
| èì î | î | ! |  | ..... |
| | | ! · ! | | |
| éí ð | é | | ä | ..... |
| | | ! · ! | | |
| éí ç | î | | ä | ..... |
| éí é | é | ! | ä | ..... |
| | | ! · ! | | |
| ðè | è | ! | |á |
| èè | é | ! |  | ..... |
| éí í | é | · · · |  | ..... |
| éí ê | é | | ä | ..... |
| | | ! · ! | | |
| éí ç | ê | · · · · · |  | ..... |
| êèì | í | · · · · · |  | ..... |
| êêð | é | · · · · · |  | ..... |
| éèì | é | ! |  | ..... |
| èì è | î | ! | ä | ..... |
| êçì | ê | · · · · · | ä | ..... |

| êêê | ì | · | · · | ä | !!! |
|------|---|---|---------|---|-----|
| | | | ! · ! | | |
| éçï | é | · | · · · | | !!! |
| éçï | é | · | · · | | !!! |
| éçï | ë | · | ! | | !!! |
| ééê | é | · | · | | !!! |
| êï î | è | · | · · | | !!! |
| ëë | ê | · | · · | ä | !!! |
| èêê | è | · | ! | ä | !!! |
| éôê | è | · | ! | | !!! |
| êêö | ï | · | · · · · | ä | !!! |
| êêö | ö | · | · | ä | !!! |
| êï î | ë | · | ! | ä | !!! |
| éëé | é | · | · | | !!! |
| | | | ! · ! | | |
| êëë | í | · | · · · · | | !!! |
| ééí | ê | · | ! | | !!! |
| éçî | ë | · | · · | | !!! |
| ééê | ê | · | · · | | !!! |
| êï í | ë | · | ! | | !!! |
| êï ê | ê | · | · · | ä | !!! |
| êêö | ì | · | · | | !!! |
| | | | ! · ! | | |
| éèè | é | · | · · · | | !!! |
| êëë | é | · | · · · | | !!! |
| êèì | ë | · | · · · | | !!! |
| èöï | è | | | | !!! |
| | | | ! Ô ! | | |
| èï ê | è | · | ! | ä | !!! |

· · · · · Ôî

Ô · Ô

èõ.êëî ·

î ·.èí ð · ä

ì ·.éèç ·# ·.éçð ·#è ·.èõ ·#é ·.èõ ·

è ·.êî î ·

èì ·.èì ·

èí ·.èçê ·

èí ·.èì ·.èèì ·

èì ·.éí ç ·

èì ·.éí ç ·

#èì ·.éèì ·#èì ·.èí î ·#èì ·.èè ·.èí è ·#é ·.êé ·# ·.êç ·#è ·.î ·

éè ·.êî î ·# ·.éèç

èì ·.êî î ·#ç ·.èí î ·# ·.éèè ·

èì ·.èõ ·

ë ·.èêí ·

èé ·.î ·.éí é ·

èõ ·.èì é ·#í ·.èì è ·

èè ·.èì í ·

Ô · Ô

èõ ·.èéê ·

î ·.èì è ·

í ·.èí ç ·# ·.éí î ·#èì ·.èì è ·# ·.êçî ·

ê ·.éí ð ·

èí ·.éèð ·#ç ·.éèì ·#è ·.õ ·#è ·.êç ·

ð ·.èì ·#èì ·.èè ·

ì ·.éí é ·#è ·.èêí ·

ð ·.éí î ·

èì ·.éí î ·

.íì # .í è #è .ìì #è .èì #èì .èì #è .èç .èè #è ò .ìì
 .òì # .è .òç #ò .è .ì è #è .èè .ì è #èç .èì .ì .è .ìì #èè
 .ì .éèì #èì .èè .éèì #èì .ì .èèì # .èèè #èì .è .èèè #èè
 è .èèè #èì .èèè #èç .éè ò #
 ò .èì ò #èè .èìì
 é .èì è #èì .èì è #è .èì ò
 #èè .òì #èì .òç #èè .ìì #èì .ì è #èì .ì ç # .èè #èè .èè
 .èì é #èì .èì è #èì ç #èì .ì .èèì #èì .èè .èèç #èè .èòì
 #èì .éèì #èì .èçç #èì .èòì #èì .èè .èèè .èòì #èè .èì é #èì
 .èìì #èç .èèì #èè .èèè #èèè #èèè #èèè #èèè #èèè #èèè #èèè
 èè .èì ò #ò
 èò .èèì
 éè .èì è #èì .èèì
 ì .èì è
 èè .éè .ì .èòì #èì .èì é #èç .èì ç
 èç .éèì #è .èìì #èè .èèì
 í .èòì #èì .èì è #èì .èèì

Ô Ô

ò .èçè

Ô Ô

ò .èì ç

ò .èì é

ì .èèè #èì .èèì #èè .ìì

é .èèì

é .è .èì è

Ô Ô

èç .ì .èìì

ì .èìì #è .òç

ì .èì ç

èç .èèò #èì .èèì

ì .èèè #èò .èèè

ì .èòç #èè .òì #èì .ì è

èç .èìì #è .èì è

èò .éèç

èì .èìì

èè .èè

èè'.èèì'

Ô' Ô

#é'.ìì' #èì'.èì' #éè'.èì' #èè'.î'.èè' #'.èì' #èì'.èç'
#èç'.èçì' #èè'.èì'.õ'.ìì' #èè'.î'.è' #õ'.î'.í' #'.î'.ç' #èè'.ìì'
#èì'.èèì' #è'.èì'.õ' #'.éèç' #èè'.éèõ' #èì'.éèì' #èè'.èèè'
ì'.èì' î'
èèè'.èèè'.õì' #èì'.õì'
èé'.éì' î' #'.ééé'
èì'.éèì'

Ô' Ô

è'.éì' è'
èõ'.èèì'
è'.èì' ç'
èè'.èèì'
èõ'.èì' é'
èì'.èèç'
èè'.ééì' #'.ééé' #èè'.èèè'
è'.è'
î'.èèè'

Ô' Ô

èè'.ééé'

Ô' Ô

ì'.éèì'
é'.èçì'
èè'.ééì' #èì'.î'.èì' í'
èì'.èè'
èè'.éì' é' #èì'.èì' ç'
ì'.èì' î' #èè'.èèì' #èè'.õì' #èè'.í' #èè'.è'

Ô' Ô

èì'.èì' ä

Ô' Ô

è'.éèè'

éc̣.èè.êèi #.í.éí è#i.éí ç#è.éèi
èè.ééè#è.ééi
èi.èi
i.èi é
èé.éí è#è.éi è#èç.éi i#èi.éi i#èè.èi#èi.èi
í.écí

Ô.Ô

èi.èèi fl.Ł
èi.èèi

Ô.Ô

î.ééé
i.î.êèi
èi.éi.èi.è.èèi
i.écç

Ô.Ô

è.èèi
èi.écê
èi.éèi#èé.î.èèi
èi.èèi
i.èèè

Ô.Ô

#.éèç#è.éèè#è.èè#è.èç#î.î ç#èé.í è#èé.èi
èi.èèi
èi.éi i
éè.ééé
è.èi i
éè.éèè#è.èi.î.èèi
è.èi i
éc.èi

Ô.Ô

è.î è
èè.è.écê
é.èèi

Ô' Ô

í'.éëç'
é'.éí ð'
ê'.éí ð' #èì'.èèì'
ì'.èì'

Ô' Ô

èè'.èèë'
èì'.èì í'
èè'.î'
èè'.ééí'
é'.è'.éí è'
èç'.èèð'
èç'.ð'
î'.èèí'
èè'.êî è' #'.èì î'
î'.êçé'
èî'.éî''

Ô' Ô

#éé'.è'.èèè' #èç'.èèè' #èè'.ð' #è'.ðç' #èè'.èè'.ì î' #èì'.éì'
èì'.èèè' #èè'.èèç' #èð'.èèí' #è'.èèè' #éé'.èèè'
èç'.î î'

Ô' Ô

í'.èèí'

Ô' Ô

é'.î î'
éé'.èì'
è'.èè'
èèè' #èð'.èì ð' #èè'.ð' #èç'.èç'.ì î' #è'.ì è' #è'.éé' #èð'.éí'
#èì'.î'.èè' #èè'.éé'.èè' #èì'.èèè' #è'.èì î' #è'.èèè' #éé'.î
èé'.î'.è'.èè'
í'.ééé'
èç'.èèè'
ê'.èì ê'
èì'.èèð' #èç'.èì'.éèì'

éí ' . éèì ' .
 # ð . èçì # èì ' . íì # èì ' . èé . ìì # éé . èð . èì # èè . èè # èç . í ' .
 . éí ð # èè . èð . èì ' . éíì # ' . èèç # èè . èðì # èì ' . èìì # èì ' . èèì
 # èè . èèì # è . èèè # éé . èèì # èè . éí è # èì ' . èì ' . è . é . è
 ì ' . èì ì # èì ' . èèì
 èì ' . èèð ' .
 è . èèè ' .
 è . èì í # èì ' . èìì ' .
 èè . èè ' .
 èì ' . èìì ' .
 éí ' . èì è ' .
 . éèé # èè . èìì # è . èì ð # èì ' . èèð # èè . ðì # èç . ðì # è . èè ' .
 è . èðì # èì ' . èìì # è . èèè # è . èèì # èì ' . èçé #
 í ' . èì ç ' .
 è . èì è ' .

Ô ' Ô

é . éí ð # ' . ì ' . éèì ' .
 èè . ééí ' .
 # èì ' . é . è . ðé # èç . ðè # èè . ìì # èì ' . ìì # èè . èè # ' . èç ' .
 . éí ð # èì ' . èìì # èì ' . èèì # ' . èèì # èì ' . èçç # èç . ðì # ð . ðè
 èì ' . èçç # è . è

Ô Ô Ô

èè . èì í ' .
 èè . ðì ' .

Ô ' Ô

ì ' . éì ì # èè . ìì ' .
 èì ' . èèè ' .

Ô ' Ô

éí ' . éèè ' .
 èì ' . èèè ' .
 èç . ìì # éé . èì ' .
 è . èèè ' .
 è . èì é # èè . èì ç ' .
 è . èì è ' .

èì ' . éì ì # ð . éì í # ' . èì ç # éé . èç . èì ð ' .

Ôï

éc̣.éc̣é

í.éêê

èé.êî ë

èí.éc̣é

èé.éî ï

éẹ.éc̣è#í.èõ

!

éẹ.éc̣è

èé.èî ê#ò.ì î#è.ì ê#è.ì ê

ì.éc̣é

#éc̣ç# .ì.èõ

ée·.èi·.écê#èè·.è·.écè

· · · · ·

éc·.écè

· · · · ·

í·.écé#·.èõ

· · · · ·

ìè#è.îè#è.èé·.îê

· · · · ·

ï·.êi·ì

· · · · ·

î·.ëè

· · · · ·

ê·.êêê

· · ·

èé·.êi·ï

· · · · ·

êêê.î

· · · · ·

éc·.èèí

· · · · ·

èõ·.éèõ

· · · · ·

ée·.èi

! ········· · · · · ·

ï·.êi·õ

èí ·.êî ï

ê ·.éçê

èï ·.éî è

éeè ·.éçè

ê ·.éçé

èé·î ·.é·î ï

ë ·.éî ï

éçé·éeè

é·î è

ì ·.èõ

èì ·.î î

î ê·ç·î ·.î ·.î é